

④' 46

รายงานผลการดำเนินงาน

ธรรมนูญฯ ครั้งที่ 4

# โครงการฟื้นฟูชีวิตและธรรมชาติ ลุ่มน้ำลำปะทาว

12 - 19 พฤศจิกายน 2546



คณะกรรมการโครงการฟื้นฟูชีวิตและธรรมชาติ ลุ่มน้ำลำปะทาว

กลุ่มชาวบ้าน คณะครูและนักเรียน บนเทือกเขาภูแล่นตา รอบพื้นที่ลุ่มน้ำลำปะทาว

วัดป่าสุตะโต วัดปามหาวัน(ภูทอง) ชมรมเด็กรักนก ชมชนวิถีไท สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชัยภูมิ

ศูนย์ศิลปวัฒนธรรมและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมชัยภูมิ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเขต 1 ชัยภูมิ

เขตพื้นที่ดำเนินงาน..เขมชนบนเทือกเขาภูแล่นตา จังหวัดชัยภูมิ

๑๒-๑๙ พฤษภาคม ๒๕๔๖

ผู้นำเก่าบางท่านในอดีตเมื่อ ๓๐ ปี  
ก่อนไม่ยอมแต่งงานจึง ตีทะเบียนว่ามีนาง  
การสมรสพื้นที่กว่า ๑๐๐ ไร่ ๒ ชั่วใน  
การดูชื่อเอาความขึ้นจากบ้าน แล้ว  
ครอบครัว พ่ออยู่หน้าหัวหินในโรงแรมอัน  
ตกคตนี่ กอไว้เก็บน้ำสดจากโคนอัน  
น้อยอีก ที่นี้เก็บไปขายคนมาลงสมบุณี  
บ่อยๆเป็นเงิน เขาตัดแล้วสัตว์บ้าน ก  
ลาย ชื่อก็ขึ้นเป็นเงินผดุงเอา เพราะ ผัก  
นี้บ้าน-เห็ด ยามฝน

หลังจากมีการใช้สมมุติฐานเบื้องต้นคือการดูจากบรรณคดีนี้ พื้นที่ภายในที่ ถูกทำลายลงอย่างรวดเร็วเนื่อง มีการถูกขโมยไปจนถึงพื้นที่ สหกรณ์ ตั้งอยู่ในเมือง อากีร์ที่หายสาบสูญ อันเนื่องมา ก่อสร้างสิ่งใหม่ทางการเมืองและประชาธิปไตยที่ ปฏิกิริยาที่เกิดขึ้นนั้น เกิดจากกระบวนการที่อาศัยความไม่เข้าใจคุณค่าและความ สาคัญของสิ่งเหล่านี้ด้วย อันนี้ ดังนั้นจึงเป็นความล้มเหลวที่ ที่เกิดขึ้นภายใต้การ ท้าทายไปอย่างรวดเร็วแล้ว ดังนั้นจึงเป็นเหตุถูกนำไปสู่การขยาย ความรุนแรง สมมุติฐานข้อสี่นั้นแสดงให้เห็นว่าความ เข้มแข็งโพรม ในทฤษฎีนั้นที่เพียงพอที่จะประดาศัก ความสำเร็จได้ ก่อให้เกิดความไม่พอใจและก่อให้เกิดความขัดแย้ง สังคมและอาจมี ความเป็นไปได้ที่จะใช้ทรัพยากร และเพิ่มพลังอำนาจ เป็นเหตุให้เกิดการเปลี่ยนแปลง ดินเนรมิตใหม่ที่ถูกใช้ อีกทั้งปัจจัยบางอย่างมาจากการใช้การเสริมในพื้นที่ที่มีการแตกตัว อยู่ลง ทั้งนี้ก็ถูกนำมาใช้เพื่อจุดประสงค์ที่แท้จริงของพื้นที่นั้นเช่นที่ถูกใช้ สมมุติฐานข้อ สี่ส่วนนี้ นั้น สืบหา และสนับสนุนโดยหลักฐานที่ปรากฏ

[illegible]

๑. เพื่อน เขารวบรวมมาประมูตส์ใช้ในการดำเนินชีวิตประจำวัน เพื่อเป็นการปฏิบัติธรรมผสมผสานเข้ากับสิ่งแวดล้อมและธรรมชาติ

๒๖ เพื่อรับรองให้โครงการก่อสร้างคืบหน้า เติบโตตัวจริง โดยการพัฒนาพร  
กัมมกิจด้านต่างๆ ที่กำลังเกิดขึ้นนับเวลา การแก้ไขจน

๑. เพชรพระอินทร์มุกเป็น วรภัย จารเพ็ญ ได้แก่ การใช้สารเคมีและยาพิษสู่เจตนาลิ้น

๖. เหยื่อแพะที่ส่งผลเกี่ยวเนื่องคุณภาพน้ำโดยวิธีทางอ้อม ๗. ช่วยการ  
จำแนกจากผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์

๖. เผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับพื้นที่ป่าไม้มาเพื่อการพัฒนา

นี่เป็นโอกาสที่ปัญหาทั้งหมด  
อันจะนำไปสู่การฟื้นฟู หมายคือ  
แผนการที่จะดำเนินการแก้ไขปัญหาก็มี  
กับ



ภาคเช้า ทำบุญตักบาตร และชมสวนเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ และสวนสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ

๕. ภาควิชาฯ จากกิจกรรมมีเป้าหมาย (เน้น) การประเสริญคุณพระศรีอภัย  
สัพพะปาณัง จากสมาธิจิตที่สมาธิภาวนา ตระกูลธรรมในจิตใจ และภา  
วดีเป็นอเนกประการ

...ภาคคำ เมาพิษ เมาเม  
แทนที่แสนอบอุ่นจากอ้อมกอด  
วิถีแห่งความสุขแล้วอีก สิบห  
สิบเจ็ดเดือน เพราะถ้าสมมติ  
แล้วว่าวันเวลา ที่ผ่านไปเต็ม  
ไปหมด ที่เหลือจึงเป็นแค่เงา

ทิวเขา

จำนวน..... รหัสไปรษณีย์.....

Ins

รวม.ศนันท์ และ ปริญญาณี

จำนวน ..... ปี

โดย โจนเว็นเซาบัลลี

ชื่อหนังสือ นายวิชาญ น.พ.ท. กองบัญชาการช่วยรบที่ ๓  
 ถนนเสนาณรงค์ กรุงเทพฯ ๑๐๑๑๐  
 โทร. ๐๒-๒๕๕๖๖๖๖  
 โทรสาร ๐๒-๒๕๕๖๖๖๖

พื้ช สดุดี ☐ อนุชาผดู่ ☐ สันตถกเป็น

สิ่งจำหน่ายในนาม บารงสาครวิหราน ชัยนคร  
ศูนย์ประสานงานอนุรักษ์ธรรมชาติเพื่อชีวิตและสิ่งแวดล้อม  
ชมรมเด็กวิกรนคร บ้านพิบูลย์โพธาราม หมู่ ๑๑  
ต.ท่ามะพร้าว อ.บึงฉลวย จ.ชัยภูมิ ๓๖๑๒๐

นางสาวพวงมาลัย

โครงการนิกเกิลสายน้ำ  
มูลนิธิฯ จัดทำขึ้น ๒๕๓๖-๓๗ ครอบคลุมพื้นที่ ๑  
แถบของลำน้ำโขง ตั้งแต่ปากน้ำโขง ถึงเขตพรมแดนลาว-พม่า  
ไทย ๑๒๖-๑๒๗ กิโลเมตร และ

ชัชวาลย์

ชมรมเด็กรักนก  
ศึกษาหาความรู้ นกไทย นกต่างประเทศ ของ  
ไทย และต่างประเทศ

http://www.budpage.com/yatra.html  
E-mail: yatra@k@hotmail.com



## คำปรารภ

พระครูบรรพต สุวรรณกิจ ((หลวงพ่อดำเขียน สุวันโน))

เจ้าอาวาสวัดเขากทอง บ้านท่ามะโพหวาน อ.แก่งศรีชัย จ.ชัยภูมิ

ประธานโครงการฟื้นฟูชีวิต และธรรมชาติ ลุ่มน้ำลำปะทาว

ธรรมชาติที่เราทำไปแล้ว บางคนก็คิดว่ามันเป็นเพียงพิธีกรรมเฉย ๆ แต่มันก็มีการซึมซับเข้าไปในความคิดของคนที่ไม่เคยเห็นก็ได้เห็น คนที่ไม่เคยได้ยินก็ได้ยิน กิจกรรมสิ่งที่เราพูดเราแสดงออกมันก็เป็นของที่เกี่ยวข้องกับชีวิตทุกชีวิตเราไม่ได้พูดนอกปากปานิคมพานต์ให้เหิน กิจกรรมที่เราทำมันเรื่องของทุกคน แม้ว่าเขายังไม่ได้ลงมืออะไรแต่มันก็ซึมไปแล้ว ซึมไปในหัวใจของคนบนทางที่เราได้เดินผ่าน อย่างป็นันท์ก็เกิดแนวร่วมขึ้นมาหลายฝ่าย เช่น ธกส. สาธารณสุข ที่เข้ามาแสดงออกร่วมกัน ด้านของวัดเราก็เหมือนว่าเราทำเสียเปล่าเสียค่าสังเวยเห็นน้อยเมื่อเสีย เสียเวลาเสียเงินเสียทองไปฟรี ๆ แต่จริง ๆ มันไม่ฟรีหรอก คนทุกวันนี้มันก็มองแบบขาดทุนกำไร มองไม่เห็นคุณค่าชีวิตของคนก็ร่วมโลก เราพูดภาษาของจิตของใจอย่าเอาผลประโยชน์เข้ามาเปรียบเทียบ แต่ก่อนชาวบ้านไม่ได้คิดอะไรคิดว่านี่เป็นพวกไม่มีงานการทำ แต่เมื่อเขาได้เข้าร่วมกิจกรรมเข้ามากิจสูงนักเขาก็เริ่มเข้าใจมันเป็นเรื่องจริง เมื่อก่อนไม่มีใครรู้จักเราว่าเป็นใครทำอะไร แต่เมื่อเขาเดินธรรมาศตราเขาก็รู้จักเรา รู้จักวัดป่าสุคะโต รู้จักอาจารย์ไพศาล รู้จักเด็กรักนกและพวกเราอีกหลายคน

เราเดินผ่านมา 3-4 ปีแล้ว เมื่อ 2-3 วันมานี้เอง มีคนมาขอบวชและบอกว่ารู้จักหลวงพ่อดำเขียนธรรมาศตรา และพักที่หมู่บ้านซึ่งเขาได้ทำบุญกับหลวงพ่อดำด้วย ซึ่งเขาก็รู้สึกศรัทธาและเข้าใจกิจกรรมดี นี่เห็นไหมอย่างน้อยเขาก็รู้จักเราว่าเราอยู่ท่ามกลางเขาเหมือนกัน ชาวบ้านอาจจะคิดต่าง เขาอาจจะทำกายธรรมาศตราให้เป็นภูเขาหัวโล้น แต่เราพูดเรื่องอนุรักษ์ธรรมชาติให้เขาอยู่ได้ มันก็ไม่ได้เขาคงจะเห็นความจริงสักวันหนึ่งก็ได้ แต่เมื่อเขาคิดได้มันอาจจะสายเกินไปแล้ว แต่นี่เราพูดไปเขาก็ไม่บกพร่อง ถ้าเขาไม่พูดไม่บอกเราถึงจะบกพร่อง เขาเป็นผู้นำของสังคมถ้าเขาไม่พูดไม่แสดงออกเขาก็ไม่รู้ ก็พาที่เขาดีเขาก็ไม่รู้ มองตามความเป็นจริงแบบนี้ ปีนี้ท่านรองผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชร คนชัยภูมิก็นามากขึ้น คนในเมืองก็รู้จักพวกเขาเป็นคนอย่างไร เราไม่ใช่ทำแต่เรื่องธรรมาศตรา เรายังทำเรื่องอื่น ๆ อีกด้วย เราทำจนหมดทุกทางแล้วจึงมาเดินธรรมาศตราไม่ใช่ขำอยู่ดี ๆ ก็มาเดิน

ปีหน้า ก็อยากให้ทุกฝ่ายเข้ามาปรึกษาหารือกันว่าจะทำอะไรหลวงพ่อดำอยากจะให้เข้าถึงในสภาเลย ให้เป็นปัญหาของบ้านเมือง อบต. ผู้ใหญ่บ้าน นายอำเภอ ผู้ว่าราชการจังหวัดก็ต้องคิดเรื่องนี้ด้วย การเดินธรรมาศตราเป็นวิถีการของเราไม่มีวิธีอื่นที่จะดีไปกว่านี้อีกแล้ว เขาก็เป็นชาวบ้านลูกหลานดาสีดาสาไม่มีอำนาจในสภา ตอนนี้มีมันเกิดโรคไก่อมันเป็นผลกระทบ ไม่ผิดที่คนเลี้ยงไก่เขาจะโกรธเรา ไม่ผิดที่คนขายยาปราบศัตรูพืชเขาจะโกรธเรา ตอนนี้มีมันเกิดปัญหาขึ้นมาแล้ว ผลที่สุดมันก็เป็นผลกระทบร่วมกัน เกิดให้หัวแตกเกิดอะไรต่าง ๆ ต่อไปจะเกิดโรคภัยอะไรร้าย ๆ ยิ่งกว่านี้ ลำปะทาวเป็นตะกอนเขียวคล้ำ ...คนเลี้ยงไก่อาจจะไม่ได้กินไก่ คนปลูกผักอาจจะไม่ได้กินผักที่เขาปลูก แดงกว่า พริก เขาอาจจะไม่กล้ากินเพราะมีการใช้สารเคมีมาก ๆ .....

## คำปรารภ

พระไพศาล วิสาโล

เจ้าอาวาสวัดป่าสุคะโต อ.แก่งคร้อ จ.ชัยภูมิ

ประธานดำเนินงานโครงการฟื้นฟูชีวิต และธรรมชาติ ลุ่มน้ำลำปะทาว

คนเราไม่ได้มีเพียงร่างกาย หากยังมีจิตใจ เราจะมีความสุขได้มีอะไรเพียงเพราะกินอิ่มและนอนอุ่นเท่านั้น หากเราต้องการความสุขและจิตใจที่ผ่อนคลายด้วย สุขภาพของเราก็จะต้องมีทั้งมิติทางกายภาพและทางจิตใจ โดยที่ทั้งสองมิติต้องเชื่อมโยงสัมพันธ์กันอย่างยิ่ง สุขภาพกายจะดีได้ จิตใจต้องปลอดโปร่งแจ่มใส คนที่เครียดและอมทุกข์ตลอดเวลา มักกลายเป็นคนอมโรค หากไม่ป่วยด้วยโรคความดันโลหิตหรือโรคหัวใจ ก็อาจถึงกับเป็นโรคกระเพาะ กระเพาะของคนที่ยืดนาน ร่างกายก็อ่อนแอไม่เต็มที่ จิตใจก็หดหู่ จุนเจียวง่าย ยิ่งล้มป่วยด้วยแล้วใจอาจมันแปรปรวนกลายเป็นคนละคนไปเลย.. กายกับใจมีอายุอยู่ตามลำพังได้ กายจะเป็นไปได้วยดีก็ต้องอาศัยสภาพแวดล้อมที่เกื้อกูล เช่น น้ำสะอาด อากาศบริสุทธิ์ อาหารปลอดพิษภัย ในทำนองเดียวกัน จิตใจจะเป็นปกติสุขได้ก็เพราะแวดล้อมด้วยผู้คนที่ดีจริงและเปี่ยมเมตตา ..(พลั้งสีขาว จากหนังสือสู่สวรรค์สู่สุขภาพ)

การจัดโครงการธรรมยาตราขึ้น เพื่อกระตุ้นให้ผู้คนได้ตื่นตัวในเรื่องของธรรมชาติที่กำลังเสื่อมโทรมไปทุกที ไม่ว่าจะเป็น น้ำ และที่ดิน เพราะคนเรามุ่งที่จะตัดวงจากธรรมชาติ ทำให้ธรรมชาติเสื่อมโทรม ซึ่งเกิดจากธรรมชาติในใจของผู้คนเปลี่ยนแปลงไป สาเหตุที่ผู้คนเปลี่ยนไปมองไม่เห็นว่ธรรมชาติเป็นเครื่องมาปรนเปรอความสุขและตัดวงจากธรรมชาติ พวกเขาเห็นว่าเรื่องของธรรมชาติมีความสัมพันธ์กับเรื่องของจิตใจ การกระตุ้นให้การฟื้นฟูธรรมชาติที่กำลังเสื่อมโทรมควรควบคู่ไปกับการฟื้นฟูธรรมชาติภายใน ถล่มเกลาจิตใจให้ค้นพบความสุขที่แท้จริง ที่สามารถหาได้จากจิตใจภายใน การอยู่อย่างเรียบง่าย สันโดษ ถ้าผู้คนคิดเช่นนี้ก็สามารถอยู่ร่วมกันได้อย่างกลมกลืนกับธรรมชาติ การเดินธรรมยาตราเป็นการปฏิบัติธรรมโดยเฉพาะกับผู้ร่วมเดิน

ธรรมยาตราจึงเป็นการเดินเพื่อธรรมชาติภายในและธรรมชาติภายนอก และเพื่อสร้างความเป็นธรรม ความถูกต้อง ปกติ แก่ธรรมชาติ สภาพแวดล้อม เพราะปัจจุบันธรรมชาติแวดล้อมเสื่อมโทรมไปมาก เกิดจากไม่ได้รับความเป็นธรรมชาติจากมนุษย์ ทั้งที่ธรรมชาติได้เป็นผู้เลี้ยงดูเติบโต เราไม่ได้ดูแลธรรมชาติอันเกิดจากจิตใจที่คลาดเคลื่อนจากธรรมชาติภายในใจ เป็นการเดินด้วยธรรมะ และธรรมชาติด้วย คือ การเดินด้วยดวงสงบ การเดินเพื่อปฏิบัติธรรมสำรวมจิต และการฝึกใจให้เกิดความสงบภายใน เดินด้วยความเมตตา ร่วมรับรู้ทุกข์สุขกับผู้คนและสิ่งรอบข้าง เพราะเป็นสิ่งที่เชื่อมโยงสัมพันธ์กันเราไม่แยกธรรมชาติภายนอก ออกจากธรรมชาติภายในได้ หลักง่าย ๆ คือ เดินด้วยความสงบเย็นเป็นประโยชน์ การเดินด้วยธรรมะ และการเดินเพื่อธรรมก็จะเกิดขึ้นเป็นไปได้

แม้การเดินธรรมยาตราไม่สามารถเปลี่ยนแปลงหรือฟื้นฟูธรรมชาติอย่างรวดเร็วทันตาเห็นได้ แต่ถ้าหากมีผลต่อการสร้างการเปลี่ยนแปลงภายใน และการสร้างทัศนคติกับผู้คน คณะผู้จัดก็ถือว่าประสบความสำเร็จแล้ว

## สารบัญ

คำปรารภ

คำนำ

หลักการและเหตุผล

วัตถุประสงค์

กิจกรรม

การวางแผนงานและประชุม

การประชาสัมพันธ์

การจัดเก็บข้อมูล

การเดินธรรมาตรา

ผลที่ได้รับ

ภาคผนวก

รายชื่อผู้เข้าร่วมกิจกรรม

รายชื่อคณะกรรมการโครงการ

ผลการสำรวจคุณภาพกลุ่มน้ำลำปะทาว

ผลการสุ่มตัวอย่างสารเคมีสะสมในเลือด

รายงานการประชุม

งบประมาณรายได้-ค่าใช้จ่าย

ตัวอย่างแผ่นพับ

ตัวอย่างแบบการบันทึกข้อมูลสัตว์เลื้อยคลาน

## รายงานผลการดำเนินงาน

### โครงการฟื้นฟูชีวิตและธรรมชาติ ลุ่มน้ำลำปะทาว (ธรรมชาติฯ ครั้งที่4)

#### ความเป็นมาของโครงการ

เทือกเขาภูแล่นคาเป็นขุนเขาที่ทอดยาวไปจรดทะเลแดงเทือกเขาเพชรบูรณ์ และเป็นทิวเขาลงทางใต้ ติดต่อแนวเขตเทือกเขาหงษ์พนาลัย เป็นแนวเทือกเขาที่กั้นแบ่งภาคอีสานออกจากภาคกลาง พื้นที่บนเทือกเขาภูแล่นคาเป็นต้นกำเนิดของลุ่มน้ำลำปะทาว ที่ไหลไปบรรจบรวมกันกับลำน้ำชี ที่ ต.บ้านค่าย อ.เมือง จ.ชัยภูมิ และไหลรวมกับแม่น้ำพอง และแม่น้ำสงคราม ก่อนไหลรวมกับแม่น้ำมูล สู่มหาสมุทร น้ำลำนี้ว่าเป็นสายเลือดที่หล่อเลี้ยงผู้คนในพื้นที่ภาคอีสานตอนบน และเป็นสายน้ำที่ยาวที่สุดในประเทศไทย

ลำน้ำลำปะทาวในอดีตเมื่อ 30 ปีก่อนไม่เคยแห้ง เพราะมีป่าไม้หนาร่มคร้ม แสงแดดไม่สามารถส่องผ่านไปถึงพื้นดิน อุตุร้อนไม่ร้อน พอถึงฤดูฝน ลำปะทาวมีน้ำหลากแต่ก็ไม่ท่วม ด้วยเหตุที่มีต้นป่าในการรับปริมาณน้ำฝนครอบคลุมพื้นที่กว้างใหญ่กว่า 600,000 ไร่ อีกทั้งป่าไม้ยังช่วยดูดซับน้ำจากฝนที่ตกต้องตามฤดูกาล แล้วค่อยๆปล่อยน้ำช้าๆให้ซึมไหลรินออกมาตลอดทั้งปี ก่อนให้เกิดน้ำตกชั้นลือชื่อ คือ น้ำตกศาลาคอน นอกจากนี้ยังเป็นแหล่งผลิตอาหารและปัจจัย 4 ให้กับคนในชุมชนบนเทือกเขาภูแล่นคาและชุมชนที่อยู่รอบ ๆ เขตอำเภอแก้งคร้อ อำเภอภูเขียว อำเภอเกษตรสมบูรณ์ อำเภอหนองบัวแดงและอำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ จึงมีการใช้สันปทาป่าไม้ในปี 2514 ถึง ปี 2519 เริ่มมีผู้คนอพยพเข้ามาจับจองบุกเบิกพื้นที่ป่า อันเนื่องจากการความอุดมสมบูรณ์ของผืนแผ่นดิน น้ำและแหล่งอาหาร จนมีการตั้งถิ่นฐานชุมชนขึ้นบนเทือกเขาภูแล่นคา ลำน้ำลำปะทาว ได้มีการก่อสร้างเขื่อนกันขึ้น จำนวน 2 เขื่อน ในปี 2535 คือ เขื่อนลำปะทาวตอนบน เพื่อการผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานน้ำ และเพื่อชลประทานในการเกษตร ให้กับชาวอำเภอแก้งคร้อ ส่วนเขื่อนลำปะทาวตอนล่าง เป็นน้ำที่ไหลลงสู่น้ำตกศาลาคอน น้ำถูกนำไปใช้เพื่อการทำน้ำปะปา และการชลประทานในการเกษตรของชาวจังหวัดชัยภูมิ

แต่ในปัจจุบัน สภาพนิเวศวิทยาได้เสื่อมโทรม เพราะพื้นที่ป่าไม้ถูกทำลายมากขึ้นอย่างต่อเนื่อง มีการส่งเสริมการเกษตรแบบพืชไร่ในการส่งขายผลผลิต มันสำปะหลัง ข้าวโพด อ้อย และสวนปาล์มกาติปัส แทนการปลูกพืชผักเพื่อการยังชีพ การไถพรวนพื้นที่การเกษตรทำให้เกิดปัญหาการชะล้างหน้าดิน มีตะกอนดินจำนวนมากไหลลงสู่แหล่งน้ำในเขตพื้นที่ลุ่มน้ำลำปะทาวในแต่ละปี ความอุดมสมบูรณ์ร้อยละ 50 ในฤดูฝน น้ำที่ไหลบ่าจากที่สูงปราศจากดินไม้ช่วยชะลอการไหล ทำให้เกิดการกัดเซาะของหน้าดินค่อนข้างรุนแรง พัดพาเอาดินตะกอนและทรายมาทับถมลงสู่ลำปะทาวเป็นผลให้ลำน้ำมีลักษณะดินเลนมากขึ้นทุกปี อีกทั้งยังมีปัญหาสารพิษตกค้างในธรรมชาติจากการใช้สารเคมีทางเกษตรที่เพิ่มมากขึ้นตามจำนวนประชากรชาวบ้านที่เพิ่มขึ้นทุกปี รวมไปถึงปัญหาที่เกิดขึ้นจากการกระทำด้วยความไม่เข้าใจและไม่ตระหนักถึงความสำคัญของสิ่งแวดล้อมธรรมชาติ เช่นปัญหาไฟป่า และ การทำฟาร์มเลี้ยงไก่ซึ่งมูลขึ้นมาเหมือนดอกเห็ด กลายเป็นตัวการก่อให้เกิดมลพิษต่อสิ่งแวดล้อมรอบลำน้ำ

ด้วยเหตุนี้ พระครูบรรพตสุวรรณกิจ หรือ หลวงพ่อคำเขียน สุวณโณ เจ้าอาวาสวัดภูเขาทอง ต.ท่ามะไฟหวาน อ.แก่งคร้อ จ.ชัยภูมิ จึงได้ดำริทำโครงการธรรมชาตนาเพื่อชีวิตและธรรมชาติของกลุ่มน้ำลำปะทาวขึ้นมา โดยเชิญชวนกลุ่มพระภิกษุ คฤ นักเรียน ผู้นำชุมชน ชาวชนและชาวบ้านมาร่วมกันเดินธรรงค์ เพื่อบอกเล่าเรื่องราวความทุกข์ยากของลำน้ำสายนี้ ให้ผู้คนบนหลังเขาได้รับทราบถึงสถานการณ์ปัญหาของกลุ่มน้ำลำปะทาวในปัจจุบัน เพื่อจะได้ช่วยกันเร่งแก้ไขปัญหที่เกิดขึ้นอย่างจริงจังต่อไป

### ความสำคัญของการ

โครงการฟื้นฟูชีวิตและธรรมชาติกลุ่มน้ำลำปะทาว ได้ดำเนินการมาอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปี พ.ศ. 2543 ถึงปัจจุบันนับเป็นครั้งที่ 4 ด้วยการเดินทางครั้งในรูปแบบจาริกหรือธรรมชาตนา ไปตามหมู่บ้านต่าง ๆ รอบพื้นที่กลุ่มน้ำลำปะทาวบนเทือกเขาภูแล่นคา ในพื้นที่ 4 อำเภอ ของจังหวัดชัยภูมิ จำนวน 32 หมู่บ้าน เป็นระยะเวลา 8 วัน 7 คืน โดยเริ่มต้นจากพื้นที่ต้นน้ำวัดบ้านหาวิน(ป่าภูหลง) หมู่บ้านคาคกรินทอง อ.ภูเขียว, อ.แก่งคร้อ, อ.เกษตรสมบูรณ์, อ.เมืองและ มาสิ้นสุดที่หมู่บ้านท่ามะไฟหวาน อ.แก่งคร้อ รวมระยะทางทั้งหมด 87 กิโลเมตร

ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา ชาวบ้านได้รับทราบถึงสถานการณ์ของพื้นที่กลุ่มน้ำลำปะทาวอย่างต่อเนื่อง มีการเดินธรรมชาตนาเป็นการเดินเพื่อธรรมะภายในและธรรมะภายนอก ซึ่งเป็นการสร้างความเห็นธรรม ความถูกต้อง ปกติ ให้แก่ธรรมชาติแวดล้อม ดังนั้นการเดินธรรมชาตนาที่ผ่านมาจึงเป็นการเดินด้วยธรรมะ และธรรมชาติด้วย มีการเดินด้วยความสงบ การเดินเพื่อปฏิบัติธรรมสำรวมจิต และการฝึกใจให้เกิดความสงบภายใน เดินด้วยความเมตตา ได้เข้าร่วมเดิน และได้ร่วมรับรู้ทุกข์สุขกับผู้คนสิ่งต่าง ๆ รอบข้าง มีการกระตุ้นให้ผู้คนได้ตื่นตัวในเรื่องของธรรมชาติที่กำลังเสื่อมโทรมไปทุกที ไม่ว่าจะเป็นป่า น้ำ และที่ดิน ซึ่งการฟื้นฟูธรรมชาติที่กำลังเสื่อมโทรม ควรควบคู่ไปกับการฟื้นฟูธรรมะภายใน ก่อนกล่าวจิตใจให้ค้นพบความสุขที่แท้จริง ที่สามารถหาได้จากจิตใจภายใน การอยู่อย่างเรียบง่าย สันโดษ สามารถอยู่ร่วมกันได้อย่างกลมกลืนกับธรรมชาติ ได้สร้างความปรารถนาลบผิดและพลังศรัทธาให้กับชาวบ้านที่เข้าร่วม 32 หมู่บ้าน เด็กนักเรียนและคณะครู-อาจารย์ผู้เข้าร่วม จำนวนปีละไม่ต่ำกว่า 800 คน โดยจะมีชาวบ้านและหน่วยงานที่ได้เล็งเห็นความสำคัญได้เข้าร่วมเพิ่มจำนวนขึ้นทุกปี

สำหรับการจัดทำโครงการนี้ยังมีความแตกต่างของการจัดธรรมชาตนาจากที่อื่น ๆ คือ มีเด็ก ๆ ชาวชนมาร่วมกันมาก ทำให้เด็กเกิดกระบวนการเรียนรู้ใหม่ มีสร้างการทำกิจกรรมกลุ่ม การฝึกความอดทน สามารถเดินร้อนกายแต่ไม่ร้อนใจได้ เป็นการเรียนรู้ด้วยตนเอง อีกทั้งเด็ก ๆ ชาวชน ยังเกิดความภาคภูมิใจที่ตัวเอง ที่พวกเขาสามารถช่วยเหลือชุมชน สังคม ทั้งถิ่นและธรรมชาติรอบตัวเขาได้ ที่แตกต่างจากที่อื่น ๆ อีกอย่าง เมื่อเราบอกผู้คนว่าสารเคมีไม่ดี ชาวบ้านก็จะบอกว่าให้พวกเขาอยู่อย่างไร จึงได้มีการสาธิตการทำปุ๋ยหมักชีวภาพให้เอง เพื่อเป็นทางเลือกใหม่ให้กับชาวบ้าน นอกจากนี้ยังมีการกระตุ้นให้ประชาชนได้มีส่วนร่วมรับรู้ สร้างความเข้าใจต่อสภาพแวดล้อมรอบตัวเขา ด้วยกิจกรรมนับสิบสายน้ำ ที่ประเมินคุณภาพน้ำด้วยสัตว์ลึกลับน้ำจืด และนำผลที่ได้มาเปรียบเทียบ ซึ่งเรื่องง่าย ๆ ไม่ซับซ้อนหรือไม่ใช้ความรู้ลึกซึ้งอะไร เด็ก ๆ



และชาวบ้าน ทำให้พบว่าเขาสามารถที่จะเข้าใจต่อสภาพแวดล้อมและคุณภาพน้ำในลำห้วยได้ เมื่อเขาเห็นว่า  
มีคุณภาพเช่นนี้ก็จะนำไปสู่การอภิปรายตถ์ถียงกัน เป็นการเปิดโอกาสให้มีการพูดคุยกัน เขาก็จะเห็นได้ว่า  
ตนเองมีส่วนที่ทำให้คุณภาพน้ำเสื่อมโทรมลงอย่างไรบ้าง อีกอย่างที่แตกต่างกันคือมีการแสดงละครของสมาชิก  
ร่วมเดิน เป็นการสะท้อนปัญหาเกี่ยวกับการเกษตร การฟื้นฟูสิ่งแวดล้อม ประเด็นที่จะทำให้อุบัติภัยความ  
คิด ในการหาทางออก ทางเลือกใหม่ต่อไป “กิจกรรมที่ผ่านมาหรือการเดินชมธรรมชาติในสวนรอบเปลี่ยน  
แปลงหรือพื้นที่ชุมชนมาคิดอย่างรวดเร็วได้ แต่ถ้าหากมีผลที่เกิดขึ้นได้ส่งผลต่อการสร้างการเปลี่ยนแปลงภายใน  
และการสร้างทัศนคติที่ดีให้กับผู้คน คณะผู้จัดก็ถือว่าประสบความสำเร็จแล้ว” (ส่วนหนึ่งของคำปรารภของ  
พระไพศาล วิสาโล เจ้าอาวาสวัดป่าสุคะโต เมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2545)

ดังนั้น โครงการฟื้นฟูชีวิตและธรรมชาติ กลุ่มน้ำลำปะทาว หรือ การเดินชมธรรมชาติ ครั้งที่ 4 ซึ่งเกิด  
ขึ้นโดยความตระหนักและเล็งเห็นผลประโยชน์ของการดำเนินงานต่อเนื่อง จากกลุ่มต่าง ๆ ที่เข้าร่วมกิจกรรม  
ที่ผ่านมา นอกจากนี้ยังได้สอดคล้องกับนโยบายและแผนการพัฒนาพื้นที่สูงสิ่งแวดล้อมธรรมชาติ ของนายอริย  
สวุฒิกุล ผู้อำนวยการจังหวัดชัยภูมิ ในการจัดกิจกรรมครั้งนี้ถือได้ว่าเป็นสิ่งที่ดีมีประโยชน์ นำมาสู่การมีส่วนร่วม  
ร่วมของทุกฝ่ายคือการดูแลรักษาคุณภาพน้ำลำปะทาว-สภาพสิ่งแวดล้อมรอบตัว เพราะสิ่งแวดล้อมเป็นเรื่อง  
สัมพันธ์กับชีวิตและระบบนิเวศวิทยา การสร้างความสมดุลให้กับป่าไม้-ธรรมชาติ ย่อมนำมาซึ่งการช่วยเหลือ  
เกื้อกูลกับชีวิตของผู้คน จังหวัดชัยภูมิ สำหรับการร่วมมือประสานงานกันในการผลักดันกิจกรรมการดำเนิน  
งานครั้งนี้ของทุกฝ่าย จัดทำมาซึ่งประโยชน์ต่อสิ่งแวดล้อม ธรรมชาติ วิถีชีวิตของผู้คนในเขตพื้นที่กลุ่มน้ำลำ  
ปะทาว อันเป็นบุญคุณแก่ประชาชนและสิ่งแวดล้อมของจังหวัดชัยภูมิและของประเทศไทยเป็นอย่างยิ่งต่อ  
ไป

### วัตถุประสงค์

1. เพื่อนำธรรมชาติมาประยุกต์ใช้ในการดำเนินชีวิตประจำวัน เชื่อมการปฏิบัติธรรมผสมผสานเข้ากับการ  
อนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและธรรมชาติ
2. เพื่อรณรงค์ ให้ทุกฝ่ายได้ตระหนักต่อพิษภัยสิ่งแวดล้อมรอบตัวเรา โดยการเผยแพร่ข้อมูลด้านต่างๆ ที่  
กำลังเกิดขึ้นในสถานการณ์ปัจจุบัน
  - เผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับดิน-สารเคมี ได้แก่ การใช้สารเคมีและการชะล้างหน้าดิน เผยแพร่ข้อ  
มูลเกี่ยวกับเกษตรกรรมที่ไม่ทำลายระบบนิเวศวิทยา เป็นต้น
  - เผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับคุณภาพน้ำทางชีวภาพ ด้วยวิธีการดักสัตว์หน้าดิน
  - เผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับพื้นที่ป่าไม้บนเทือกเขาภูแล่นคา
3. เพื่อให้เกิดเวทีแลกเปลี่ยนของชาวบ้าน และคณะชมธรรมชาติ ในการนำเสนอสภาพปัญหาสิ่งแวดล้อม  
ของชุมชน อันจะนำไปสู่แนวทางในการแก้ไขที่ยั่งยืนร่วมกันต่อไป

### กลุ่มเป้าหมาย เข้าร่วมกิจกรรม

จำนวนประมาณทั้งสิ้น 1,500 คน

- ชาวบ้าน-ผู้นำชุมชน และ กลุ่มเยาวชน จาก 42 หมู่บ้าน
- กลุ่มเครือข่ายเกษตรกรรมทางเลือกและเกษตรธรรมชาติ จาก 42 หมู่บ้าน
- พระภิกษุสงฆ์
- กลุ่มครู-นักเรียนในพื้นที่จังหวัดชัยภูมิ จำนวน 19 โรงเรียน
- สมาชิก-คณะกรรมการสภาองค์การบริหารส่วนตำบล จำนวน 5 ตำบล
- เจ้าหน้าที่หน่วยงานสาธารณสุข จำนวน 5 ตำบล
- นักวิชาการและข้าราชการในพื้นที่จังหวัดชัยภูมิ
- องค์กรพัฒนาเอกชน-กลุ่มคนที่สนใจทั่วไป

### กลุ่มผู้ร่วมเดินป่าชมธรรมชาติในวัน-ร่วมกิจกรรม ตั้งแต่วันที่ 12-19 พฤศจิกายน 2546 จำนวนประมาณทั้งสิ้น 117 คน

กลุ่มพระภิกษุและแม่ชี	จำนวน	32 รูป
กลุ่มนักวิชาการและองค์กรพัฒนาเอกชน ผู้สนใจ	จำนวน	43 คน
กลุ่มเด็กนักเรียนและ โรงเรียน	จำนวน	37 คน
กลุ่มสาธารณสุข	จำนวน	5 คน

### กลุ่มที่ร่วมเดินสำรวจธรรมชาติในวัน-ร่วมกิจกรรม

ชาวบ้านในชุมชน 20 หมู่บ้านและร่วมทำบุญตักบาตร-แลกเปลี่ยน	จำนวนประมาณทั้งสิ้น	850 คน
สมณและผู้บริหารธรรม ของกลุ่มหินผาพื้นน้ำ ของชาวสันติอโศก	จำนวนประมาณ	70 คน
เด็กนักเรียนบนเทือกเขาภูแล่นตา	จำนวน ประมาณ	430 คน
โรงเรียนบ้านตาครีทอง	ระดับชั้น ป.4-6	จำนวน 60 คน
โรงเรียนบ้านท่าทางเกวียน	ระดับชั้น ป.1-3	จำนวน 20 คน
โรงเรียนบ้านท่าหินโงม	ระดับชั้น ม.1-2	จำนวน 200 คน
โรงเรียนบ้านห้วยนาคแดง	ระดับชั้น ป.6	จำนวน 14 คน
โรงเรียนบ้านสันติทอง	ระดับชั้น ป.4-6	จำนวน 25 คน
โรงเรียนบ้านหนองแวง	ระดับชั้น ป.3-6	จำนวน 60 คน
โรงเรียนสตรีชัยภูมิ	ระดับชั้น ม.4-6	จำนวน 25 คน

## ผลการดำเนินงานกิจกรรม

### 1. การประชาสัมพันธ์โครงการ

เพื่อการรณรงค์เผยแพร่โครงการ นำเสนอข้อมูลสถานการณ์ปัญหาสิ่งแวดล้อมบนสื่อมวลชน แล่นคา กลุ่มน้ำลำปะทาว ในการประสานความเข้าใจในกิจกรรมและผลของการดำเนินงาน โครงการกับกลุ่มเป้าหมาย และบุคคลทั่วไป

#### ➢ ได้มีการจัดเวทีการประชุม-แลกเปลี่ยน

- การประชุมครั้งที่ 1 เพื่อสรุปผลการดำเนินงานที่ผ่านมา และการเตรียมงานปี 2546 โดยคณะกรรมการและผู้ดำเนินการ ในวันที่ 15 สิงหาคม 2546 มีผู้เข้าร่วมทั้งสิ้น 14 คน
- การจัดประชุมครั้งที่ 2 เพื่อระดมความคิดเห็นแลกเปลี่ยนกับกลุ่มต่าง ๆ เช่น โรงเรียน สถานีอนามัย สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด สำนักงานเทศบาล ป่าไม้ อบค. ผู้นำชุมชน ชาวบ้าน หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งการแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน ในวันที่ 4 กันยายน 2545 ณ วัดภูเขาทอง บ้านท่ามะโหลหวาน ซึ่งมีผู้เข้าร่วมทั้งสิ้น จำนวน 84 คน
- การประชุมกรรมการและผู้ดำเนินงาน เพื่อติดตามความคืบหน้าของการดำเนินงาน ช่วงระยะเวลาของการดำเนินงาน จำนวน 3 ครั้ง ระหว่างเดือน สิงหาคม - ธันวาคม 2546 ในวันที่ 26 กันยายน 2546 มีผู้เข้าร่วมทั้งสิ้น 20 คน ในวันที่ 20 ตุลาคม 2546 มีผู้เข้าร่วมทั้งสิ้น 17 คน และในวันที่ 8 พฤศจิกายน 2546 มีผู้เข้าร่วมทั้งสิ้น 13 คน ณ วัดป่าตุ้มโค บ้านใหม่ไทยเจริญ ต.ท่ามะโหลหวาน อ.แก่งกร้อ จ.ชัยภูมิ

#### ➢ ได้มีการติดต่อประสานงานภายในและนอกพื้นที่

- ด้วยการยื่นหนังสือขอความร่วมมือในการประชาสัมพันธ์ ให้กับผู้นำชุมชน หมู่บ้าน วัด โรงเรียน สาธารณสุขประจำตำบล องค์การบริหารส่วนตำบลและหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ในท้องถิ่น(บนสื่อมวลชนแล่นคาตอนบน) ซึ่งประกอบด้วย โรงเรียน จำนวน 19 โรงเรียน คำนัน-สารวัตรกำนัน จำนวน 5 ตำบล ผู้ใหญ่บ้าน จำนวน 42 หมู่บ้าน สถานีการบริหารส่วนตำบล(อ.บ.ค.) 5 ตำบล สถานีอนามัย 6 สถานี หน่วยป้องกันรักษาป่าไม้ (ชบ.9 บ้านท่ามะโหลหวาน, ชบ.11 บ้านคาครีนทอง) เจ้าหน้าที่อุทยานแห่งชาติผาโครม เจ้าหน้าที่หน่วยจัดการฟื้นฟูป่าต้นน้ำลำปะทาว สำนักงานเกษตรตำบล 5 ตำบล กลุ่มผู้นำชาวบ้านและชุมชน เช่น กลุ่มพระภิกษุสงฆ์ กลุ่มสตรี-ผู้สูงอายุ กลุ่มเยาวชน กลุ่มเกษตรกรผู้ทำการเกษตรทางเลือก ซึ่งอยู่ในเขตพื้นที่บนสื่อมวลชนแล่นคา
- การติดต่อประสานงานภายนอกพื้นที่ โดยการยื่นหนังสือเอกสาร เพื่อเรียนเชิญเข้าร่วมเป็นคณะกรรมการจัดกิจกรรม พร้อมทั้งได้จัดส่งรายงานและแผนผังโครงการ เพื่อแจ้งกำหนด

การ-รายละเอียดกิจกรรมให้รับทราบ ในการประชาสัมพันธ์กิจกรรม เชิญชวนเข้าร่วมกิจกรรม การฝึกอบรม กิจกรรม การหาแนวทางการประสานความร่วมมือและการประยุกต์กิจกรรมกับสืบสายน้ำกับชาวบ้านในท้องถิ่น ให้กับกลุ่มมูลนิธิต่าง ๆ และองค์กรพัฒนาเอกชน หน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง เช่น มูลนิธิสานแสงอรุณ โรงเรียนรุ่งอรุณ มูลนิธิโลกสีเขียว มูลนิธิโกลด์คิมทอง เครือข่ายชาวพุทธเพื่อพุทธศาสนาและสังคมไทย กลุ่มระบัดใบ จระนอง วิทยาลัยเกษตรกรรมและเทคโนโลยี ชัยภูมิ ศูนย์ศึกษาสิ่งแวดล้อมจังหวัดชัยภูมิ (วร.สตร.ชัยภูมิ) โรงพยาบาลอำเภอแก้งคร้อ สำนักงานเทศบาลอำเภอแก้งคร้อ สำนักงานเทศบาลเมืองชัยภูมิ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชัยภูมิ สำนักงานป่าไม้ จังหวัดชัยภูมิ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเขต 1 ชัยภูมิ (เขตอำเภอเมือง) สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเขต 2 ชัยภูมิ(เขตอำเภอแก้งคร้อและอำเภอภูเขียว)กลุ่มเครือข่ายเยาวชนรักถิ่นสิ่งแวดล้อมและธรรมชาติจังหวัดชัยภูมิ อุทยานแห่งชาติภูแล่นช้างอุทยานแห่งชาติผาโครม หน่วยอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมศิลปกรรมจังหวัดชัยภูมิหน่วยป้องกันไฟป่า อุทยานแห่งชาติผาโครม ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร(ธกส.) อ.แก้งคร้อ สถาบันราชภัฏชัยภูมิ และรายการทีวี ช่อง 11 (รายการเวทีชาวบ้าน)

#### ➤ การจัดทำแผนที่ประชาสัมพันธ์

โดยการจัดพิมพ์ด้วยกระดาษ ขนาด A4 มีรูปภาพกิจกรรมประกอบบรรยาย (2 สี) จำนวน 3,000 แผ่น เพื่อใช้ในการประชาสัมพันธ์กิจกรรม และจัดหาทุนสำหรับการดำเนินงาน ทั้งนี้ได้รับความอนุเคราะห์จัดพิมพ์ให้ฟรี จากสำนักพิมพ์โกลด์คิมทอง โดยทั้งนี้ได้มีการนำแจกจ่ายให้กับองค์กรร่วมจัด ดังนี้

มูลนิธิโกลด์คิมทอง	1,000 แผ่น	มูลนิธิโลกสีเขียว	300 แผ่น
มูลนิธิสานแสงอรุณ	400 แผ่น	โรงเรียนรุ่งอรุณ	100 แผ่น
วิถีไท	100 แผ่น	เครือข่ายชาวพุทธ	100 แผ่น
สำนักงานเทศบาลแก้งคร้อ	70 แผ่น	วัดป่ามหาวัน(ภูหลวง)	150 แผ่น
วัดป่าตุ้มไค	200 แผ่น	โครงการนักสืบสายน้ำ	30 แผ่น
สำนักงานรทส.เมือง	50 แผ่น	ศูนย์ศึกษาสิ่งแวดล้อมสตรีชัยภูมิ	50 แผ่น
สำนักงานรทส.แก้งคร้อ	20 แผ่น	สำนักพิมพ์สารคดี	20 แผ่น
คู่มือวิทยากรกลุ่มสวนไทยเกษตร	40 แผ่น	วิทยาลัยเกษตร-ชัยภูมิ	20 แผ่น
สำนักงานสวรณเขตฯจังหวัด	20 แผ่น	พื้นที่เขตการศึกษาชัยภูมิ เขต 1	20 แผ่น
กลุ่มระบัดใบ-ระนอง	20 แผ่น	ร.ร.ขามแก่นนคร	20 แผ่น
ดร.นอมล ขอนแก่น	20 แผ่น	พล.ต.ต.สุรศักดิ์ สุธรรมณ์	20 แผ่น

นอกจากนี้ได้มีการแจกจ่ายให้กับหมู่บ้านต่าง ๆ เพื่อประชาสัมพันธ์เสียงความส่าย ทั้งในช่วงก่อนเดินธรรมาคารและระหว่างการเดินทางธรรมาคารอีกจำนวน 280 แผ่น

### ➤ **ได้จัดทำสปรอกริโนณา-ประชาชนพื้นที่**

- เพื่อได้มีการถ่ายทอดทางวิทยุกระจายเสียง อสมท. วสทท. ชัยภูมิ และทางจส.5 มีความยาวประมาณ 45 วินาที โดยได้รับความอนุเคราะห์ในการอัดเทปสปรอกริโนณาฉบับจากทางวัดป่าสุคะโตและโรงเรียนบ้านสวนเด็ก อีกทั้งได้จัดทำเทปประชาสัมพันธ์ตามหมู่บ้านอีกหนึ่งชุด เพื่อไปแจกให้ทางหมู่บ้านประชาสัมพันธ์. ความยาวประมาณ 15 นาที นอกจากนี้ยังได้มีการจัดทำแผ่นปลิวจำนวน 200 แผ่น สำหรับประชาสัมพันธ์ตามร้านค้าโรงเรียนในเขตชัยภูมิ และน่าจะมีการทำแผ่นปลิวเชิญชวนชาวบ้าน เข้าร่วมรายการเวทีชาวบ้าน

### ➤ **จัดทำป้ายผังวงจร**

- จัดทำด้วยผ้าขาวขนาด 1.60 เมตร X 4 เมตร ซึ่งจะติดประกาศไว้ตามจุดต่าง ๆ ในหมู่บ้าน โดยมีข้อความเชิญชวนชาวบ้านเข้าร่วมกิจกรรมทำบุญตักบาตร การตรวจสอบเครื่องมือในเลือด การทำกิจกรรมนักสืบสายน้ำ แจ้งกำหนดการ กิจกรรมอื่น ๆ และสถานที่ จำนวนทั้งสิ้น 15 ผืน เพื่อให้ชาวบ้านในชุมชนได้รับทราบกิจกรรมล่วงหน้า และเข้าร่วมกิจกรรม ทั้งนี้ได้รับความอนุเคราะห์จากสำนักงานเทศบาลเมือง จังหวัดชัยภูมิ และนอกจากนี้ยังมีหน่วยงานที่ได้ให้การสนับสนุนร่วมเขียนป้ายวงจรรณรงค์ติดตามสถานที่ต่าง ๆ เช่น สำนักงานเทศบาลเมืองแก่งศรีภูมิ ตัดป้ายในเขตอำเภอแก่งศรีภูมิ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชัยภูมิ และสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชัยภูมิ เป็นต้น
- จัดทำป้ายผ้า ขนาด 1.80 เมตร X 4 เมตร ซึ่งจะใช้ในการประชาสัมพันธ์ช่วงการเดินทางชมธรรมชาติไปตามหมู่บ้านต่าง ๆ จากโรงเรียนสตรีชัยภูมิ จำนวน 10 ผืน ทั้งนี้ได้รับความอนุเคราะห์จากสำนักงานเทศบาลอำเภอแก่งศรีภูมิจำนวน 6 ผืน โรงเรียนชิลองใต้ จำนวน 4 ผืน

### ➤ **จัดทำป้ายคัดเฝ้า**

- โดยการจัดทำด้วยไม้อัด ขนาด 1.80 เมตร X 4 เมตร จำนวน 6 ผืน ซึ่งจะติดประกาศไว้ตามจุดต่าง ๆ ในหมู่บ้าน โดยมีข้อความเชิญชวนชาวบ้านร่วมกิจกรรม ค่ายวิทยุวงจรฯ กำหนดการเดินทาง และสถานที่ จำนวน 2 จุด ๆ ละ 3 ผืนป้ายต่อกัน โดยได้ทำการติดตั้ง ณ หมู่บ้านโคกสูง ซึ่งเป็นทางขึ้นเทือกเขาภูแล่นคา เขตท้องที่ตำบลอำเภอแก่งศรีภูมิ และ บริเวณทางขึ้นอุทยานแห่งชาติดาดโคน พร้อมทั้งได้ดำเนินการติดป้ายประชาสัมพันธ์ข้างรถปิกอัพอีกจำนวน 2 ผืนป้าย เพื่อเป็นการเผยแพร่กิจกรรมไปสู่สาธารณะชนทั่วไป และการเชิญชวนให้คนทั่วไปได้ตระหนักถึงคุณค่าและปัญหาของสิ่งแวดล้อม ถูมน้ำสาบปะทาว บนเทือกเขาภูแล่นคา จังหวัดชัยภูมิ พร้อมทั้งได้รับความอนุเคราะห์จากอบค.ต่าง ๆ ช่วยทำป้ายประชาสัมพันธ์ติดตามสำนักงานสภาองค์กรบริหารส่วนตำบล

➤ **การจัดทำองค์นิทรรศการ จำนวน 20 บอร์ด**

- บอร์ดรูปภาพกิจกรรมที่ผ่านมา (ครั้งที่ 1-3)
- บอร์ดรูปภาพธรรมชาติ ป่าไม้ สัตว์ป่า และนกบนเทือกเขาภูแล่นคาในอดีตและปัจจุบัน จากโครงการศึกษาและสำรวจนกบนเทือกเขาภูแล่นคา ของทางชมรมเด็กรักนก
- บอร์ดรูปภาพผลิตภัณฑ์อาหารจากธรรมชาติบนเทือกเขาภูแล่นคา เช่น ภาพหน่อไม้ เห็ด การทำกินในกลุ่มน้ำลำปะทาว เป็นต้น
- บอร์ดรูปภาพเกี่ยวกับการทำเกษตรธรรมชาติ และเกษตรทางเลือกใหม่ พืชผักพื้นบ้าน สมุนไพร ซึ่งส่วนหนึ่งได้รับความอนุเคราะห์นำมาจากกลุ่มส่งเสริมการเกษตร ของสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (สปก.) จ.อุทัยธานี

**2. การเก็บข้อมูลและตรวจสอบคุณภาพน้ำในลำห้วย ด้วยวิธี “นักสืบสายน้ำ”**

เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลซึ่งใช้ในการเปรียบเทียบ พร้อมทั้งการศึกษาวิเคราะห์ประเมินสถานการณ์คุณภาพน้ำของลำห้วยสาขาห้วยน้ำลำปะทาว ตลอดช่วงระยะเวลา 4 ปี อย่างต่อเนื่อง เพื่อให้เห็นถึงการเปลี่ยนแปลง ถึงปัญหาผลกระทบของห้วยน้ำลำปะทาว อีกทั้งนำเสนอผลการศึกษาข้อมูลให้กับชุมชน ได้รับทราบสถานการณ์คุณภาพน้ำในปัจจุบัน

➤ **วิธีการและผลการสำรวจคุณภาพน้ำ**

- มีการรวมกลุ่มตั้งเป็นสถานีวิจัยตรวจสอบคุณภาพน้ำ “นักสืบสายน้ำ” โดยกลุ่มเด็ก-เยาวชน สมาชิกชมรมเด็กรักนก และพระภิกษุสงฆ์ จำนวนทั้งสิ้น 18 - 25 คน ได้ออกสำรวจคุณภาพน้ำ เพื่อตรวจสอบประเมินคุณภาพน้ำ ห้วยน้ำลำปะทาว ในบริเวณจุดที่เคยมีการสำรวจข้อมูลมาแล้วตั้งแต่ปี พ.ศ. 2543 ถึงปัจจุบัน จำนวน 5 ลำห้วย 9 จุด โดยได้ดำเนินการในช่วงวันเสาร์-อาทิตย์ พร้อมทั้งได้นำผลข้อมูลที่ได้นำเสนอต่อชุมชนในช่วงของการดำเนินงานเดินธรรมชาตรา ผลการดำเนินและผลของการสำรวจเป็นดังนี้

⇒ เมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2546 ลำห้วยถ้ำ บริเวณหมู่บ้านท่าเวโน ซึ่งลำห้วยนี้เป็นน้ำซับที่ไหลมาจากยอดเขาภูที่ ซึ่งเป็นยอดเขาที่สูงที่สุดบนเทือกเขาภูแล่นคา **คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์พอใช้ค่อนข้างดี** เพราะเนื่องจากบริเวณที่สำรวจยังไม่มีชุมชนมาตั้งบ้านเรือน แต่พื้นที่ได้ถูกใช้ทำการเกษตร โดยเฉพาะได้มีการปลูกมันสำปะหลัง อ้อย เป็นส่วนใหญ่ มีการใช้สารเคมีฆ่าหญ้าเพื่อเตรียมพื้นที่ปลูก โดยไม่มีการไถพรวนเนื่องจากเป็นพื้นที่ลาดชัน และมีก้อนหินขนาดใหญ่ บริเวณพื้นที่ของน้ำก็มีก้อนหินขนาดใหญ่จำนวนมาก ดังนั้นน้ำที่ไหลตามลำห้วยจึงมีการกักกรองดินตะกอน และฟอกน้ำให้ใสสะอาดขึ้น ซึ่งมีผลทำให้ยังสามารถพบเห็นสัตว์เล็กน้ำจืดหลายชนิดที่อยู่ในสภาพ

น้ำได้ แต่การบุกเบิกพื้นที่การเกษตรและการใช้สารเคมีค่อนข้างจะรุนแรงขึ้นทุกปี แนวโน้มจึงมีความเป็นไปได้ที่คุณภาพน้ำจะแย่ลง

⇒ เมื่อวันที่ 22 ตุลาคม 2546 ลำห้วยลาดคักหนาม บริเวณหมู่บ้านป่องทองคำ เป็นลำห้วยที่ไหลมาจากยอดเขาภูเกษม บนเทือกเขาภูแล่นตา มีพื้นที่เป็นเนินเขาสูง บางแห่งมีความลาดชันมาก น้ำไหล พื้นที่ท้องน้ำมีก้อนกรวดและแผ่นหินขนาดใหญ่ สภาพลำห้วยผ่านชุมชนที่มีขนาดเล็กประมาณ 26 หลังคาเรือน พื้นที่ในบริเวณนี้ส่วนใหญ่ทอดลูกเบิกปลูกพืชไร่แล้วปล่อยทิ้งร้างไว้ มีหญ้าคาและต้นสาบเสือขึ้นปกคลุม แต่ยังคงมีการเผาป่าในบริเวณพื้นที่แห่งนี้อยู่เป็นประจำเพื่อล่าสัตว์และเลี้ยงวัว-ควายของชาวบ้าน แต่เนื่องจากในขณะระหว่างที่ทีมสำรวจได้ทำการสำรวจ ได้เกิดอุบัติเหตุล้มล้มของสมาชิกขึ้น จึงจำเป็นต้องหยุดการสำรวจ ผลการสำรวจจึงไม่ได้มีการสรุป

⇒ เมื่อวันที่ 25 ตุลาคม 2546 ลำห้วยลำปะทาว บริเวณวัดป่ามหาวัน(ภูหลวง) เป็นลำน้ำลำปะทาว ปกคลุมอยู่ มีกลุ่มชาวบ้านตาครินทอง และคณะสงฆ์วัดป่ามหาวัน ดูแล ปกป้องและฟื้นฟูป่า ดังนั้นจึงยังคงมีสภาพป่าดิบแล้งผืนใหญ่ที่อุดมบนเทือกเขาภูแล่นตาประมาณเนื้อที่ 2,500 ไร่ หลงเหลือไว้ให้เห็นสภาพความสมบูรณ์ของเทือกเขาแห่งนี้ ชาวบ้านได้มีการสร้างฝายสันขนาดเล็กกักเก็บน้ำไว้เพื่อทำประปาภูเขาไว้ในหมู่บ้าน ทีมงานได้มีการสำรวจบริเวณห่างจากหลังฝายน้ำล้นนี้ ประมาณ 100 เมตร พบว่าคุณภาพน้ำยังอยู่ในเกณฑ์ดีและมีแนวโน้มไปทางพอใช้ ซึ่งแตกต่างจากปี 2545 ซึ่งผลอยู่ในเกณฑ์ดีมาก ซึ่งพบว่าบริเวณต้นน้ำนอกแนวเขตพื้นที่ป่ามีการทำการเกษตรปลูกมันสำปะหลัง มีการใช้สารเคมีฆ่าหญ้าปริมาณมาก

⇒ เมื่อวันที่ 26 ตุลาคม 2546 ลำห้วยถ้ำเต่า บริเวณหมู่บ้านท่าเว่อนอก ซึ่งเป็นจุดที่ได้มีการสำรวจในปี 2545 ลำห้วยนี้เป็นลำห้วยสาขาที่ไหลไปลงสู่ลำน้ำลำปะทาวร่วมกับลำห้วยที่ จุดที่สำรวจมีพื้นที่ท้องน้ำเป็นก้อนหินขนาดใหญ่ ปริมาณน้ำมาก และมีต้นไม้ขึ้นริมตลิ่ง **คุณภาพอยู่ในเกณฑ์พอใช้ค่อนข้างไปดี** ซึ่งพบว่ามีความน่าที่ที่ดีขึ้นกว่าปี 2545 แล้วพบว่ามีความหลากหลายของสัตว์เล็กน้ำจืดอยู่เป็นจำนวนมากหลาย หรือทั้งนี้ปริมาณแต่ละชนิดมากขึ้น

⇒ เมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2546 ลำห้วยวังคำแคน บริเวณหมู่บ้านตั้งวังคำแคน เป็นลำห้วยที่ไหลมาออกทางด้านทิศตะวันตก พื้นที่มีความลาดชัน บนยอดภูมิหมู่บ้านแหล่งหญ้าคาตั้งชุมชนอยู่บนยอดภู พื้นที่มีการบุกเบิกปลูกพืชไร่ เช่นมันสำปะหลัง ข้าวโพด และอ้อย ผ่านหมู่บ้านขับสมบูรณ์ ซึ่งมีการตั้งฟาร์มไก่จำนวนมาก ดังนั้นน้ำในบริเวณที่สำรวจจึงมีการผ่านพื้นที่เกษตรและชุมชน จุดที่สำรวจเป็นพื้นที่ท้องน้ำที่มีแผ่นหินขนาดใหญ่

ใหญ่ น้ำไหลแรงและนิ่มแอ่งน้ำ คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์พอใช้เริ่มแย่มาก พบปริมาณ  
หมอนหินน้ำขึ้นแดง จำนวนมากและมีขนาดลำตัวใหญ่-สีแดง คาดว่าบริเวณดังกล่าวมี  
อาหารซึ่งเป็นซากพืชซากสัตว์จำนวนมาก และมีปริมาณออกซิเจนละลายในน้ำน้อย

⇒ เมื่อวันที่ 2 พฤศจิกายน 2546 ลำห้วยลำปะทาว บริเวณหมู่บ้านท่าทางเกวียน มีสภาพ  
พื้นที่เป็นเนินเขาสูงรอบ ๆ หมู่บ้าน มีการทำเกษตรปลูกมันสำปะหลัง และสวนผลไม้  
(ลิ้นจี่ ลำไย ขนุน) มีการใช้สารเคมีและยาฆ่าหญ้าจำนวนมาก พื้นที่ของน้ำบริเวณที่  
สำรวจเป็นดินตะกอนทรายค่อนข้างมาก มีแผ่นหิน และแอ่งน้ำ มีปริมาณสาหร่ายซึ่ง  
ชาวบ้านเรียกว่าเพาค่อนข้างมาก ซึ่งมีสีเขียวเข้ม ในอดีตชาวบ้านนำมารับประทาน(ทำ  
กาน)ปัจจุบันชาวบ้านไม่ได้นำมารับประทาน พบปริมาณน้ำของสัตว์เล็กน้ำจืดค่อนข้าง  
น้อยมากในแต่ละชนิด และมีขนาดลำตัวเล็ก(ไม่สมบูรณ์) คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์พอใช้  
และค่อนข้างต่ำทางเสีย แนวโน้มในอนาคตจะเสีย เพราะลำน้ำนี้ไหลผ่านกลางหมู่บ้าน  
พร้อมทั้งมีการไหลผ่านชุมชน และพื้นที่การเกษตรจำนวนมาก มีการสะสมน้ำที่ไหลช้า  
ขึ้น

- มีการจัดตั้งทีมคณะสำรวจตรวจสอบคุณภาพน้ำ “กลุ่มนักสืบสายน้ำ” ในช่วงการเดินรณรงค์  
ของขบวนการธรรมชาตรา ทีมงานส่วนใหญ่เป็นกลุ่มเด็กนักเรียน สมาชิกชมรมเด็กรักนกที่ได้  
เข้าร่วมในขบวนการธรรมชาตรา จำนวน 37 คน เพื่อร่วมกิจกรรมตรวจสอบประเมินผลคุณภาพ  
น้ำกับกลุ่มชาวบ้านในชุมชนที่ผ่านและหยุดพักทำกิจกรรม โดยได้มีการสำรวจทั้งสิ้น  
จำนวน 4 ครั้ง ซึ่งพบว่าคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์พอใช้ค่อนข้างต่ำทางเสีย อนาคตมีแนวโน้มเสีย

⇒ เมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน 2546 มีการสำรวจลำห้วยลำปะทาว บริเวณใกล้โรงเรียนบ้านดุด  
โง้งคงสวรรค์ ชาวบ้านและชุมชนเรียกว่าน้ำตกสาวแอะ ซึ่งเป็นบริเวณที่มีโขดหิน แผ่น  
หินขนาดใหญ่ และแอ่งน้ำ ทำให้เกิดน้ำตกขนาดเล็ก การไหลของน้ำค่อนข้างแรงมี น้ำมีสี  
ขุ่น มีกลิ่นเล็กน้อยจากซากพืชและซากสัตว์ บริเวณพื้นที่รอบ ๆ มีการทำการเกษตรปลูก  
พืชไร่ ถั่วฝักยาว มันสำปะหลัง และสวนผลไม้

⇒ เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2546 มีการสำรวจคุณภาพน้ำ ซึ่งเป็นการนำน้ำสาขาน้ำที่ไหลลงสู่เขื่อน  
ลำปะทาวตอนล่าง ณ หมู่บ้านแจ้งเจริญ โดยมีกลุ่มเด็กนักเรียนจากโรงเรียนสตรีชัยภูมิ  
และโรงเรียนชิดองได้เข้าร่วมกิจกรรมด้วย บริเวณจุดที่สำรวจอยู่ใกล้กับฝายน้ำล้น ซึ่งเคยมี  
การสำรวจเมื่อปี 2543 สภาพพื้นที่อยู่ใกล้กับแหล่งชุมชนขนาดใหญ่ มีการทำฟาร์มไก่ หนู  
และพื้นที่สวนผลไม้ (ไร่ส้ม) ซึ่งมีการใช้สารเคมีค่อนข้างมาก พบปริมาณสัตว์ไม่หลากหลาย  
ชนิด แต่ละชนิดมีปริมาณน้อยและมีขนาดลำตัวเล็กไม่สมบูรณ์ น้ำมีสีขุ่น มีตะกอน  
เล็กน้อยและมีกลิ่น



⇒ เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2546 ได้สำรวจน้ำซึ่งเป็นต้นน้ำของลำห้วยแจ้ง ณ บริเวณบ้านหนองกะไคว่า พบว่าคุณภาพน้ำดีขึ้นไปในทางที่ดีขึ้น แม้ชาวบ้านจะยังคงมีการยืนยันว่าคุณภาพน้ำพอใช้ แต่ทุกคนต่างยอมรับว่าคุณภาพน้ำแย่ลงจากปี 2545 มีจำนวนชนิดสัตว์เล็กน้ำจืดไม่หลากหลาย และปริมาณน้อย มีน้ำที่ใส พื้นท้องน้ำเป็นโคลนและดินทราย มีพืชริมน้ำจำนวนมากและหลากหลายชนิด

⇒ เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2546 ได้สำรวจน้ำห้วยผักหนาม ซึ่งชาวบ้านเรียกว่าแหล่งออนซอน พื้นที่มีแผนหินลาดขนาดใหญ่และน้ำไหลผ่านสวนงนามาก ชนิดของสัตว์เล็กน้ำจืดมีน้อย และไม่หลากหลาย พบว่าคุณภาพน้ำพอใช้เริ่มแย่

### 3. การเดินธรรมาศตรา ด้วยเท้าไปตามหมู่บ้านต่างๆ

เพื่อการประสานความร่วมมือกับทุกฝ่ายในพื้นที่ ในการผลักดันให้เกิดความร่วมมือกันอนุรักษ์ และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติ อีกทั้งเป็นการผสมผสานกันระหว่างธรรมชาติกับการปฏิบัติธรรม และธรรมชาติคือการเรียนรู้และเกิดความตระหนักในคุณค่าของสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่น

#### กิจกรรม

- มีการจัดตั้งขบวนคณะธรรมาศตราเดินเท้าธรรมาศตรา ซึ่งประกอบด้วย พระภิกษุ ชาวบ้าน เด็กนักเรียน จำนวนเฉลี่ยประมาณ 120-500 คนต่อวัน โดยมีการถือ ป้ายคำขวัญธรรมาศตราเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม ธรรมชาติ กลุ่มน้ำลำปะทาว ขุขธรรณจักร ธรรมชาติและธรรมาศตรา ระยะทางประมาณ 87 กิโลเมตร ผ่าน 32 หมู่บ้าน จำนวน 8 วัน 7 คืน โดยจะพักค้างแรมตามวัดในหมู่บ้านตามเส้นทางจุดแวะพักของแต่ละวัน ซึ่งในแต่ละวันได้ทำกิจกรรมร่วมกับผู้เดินขบวนและชาวบ้าน มีการฝึกอบรมและร่วมกันปฏิบัติธรรม ด้วยการทำวัตรเช้า-เย็น ด้วยการก้าวเดินอย่างมีสติ งามและกาวานร่วมกันกับชาวบ้านในหมู่บ้าน

- มีการทำบุญอุทิศบาปกรรม และการแสดงธรรมเทศนา ด้วยธรรมบรรยายกับชาวบ้านและผู้เข้าร่วมเดิน ซึ่งเทศน์โดยหลวงพ่อดำเขียน สุวิทย์ และพระไพศาล วิสาโล โดยเน้นธรรมะกับวิถีชีวิตประจำวัน การผ산ความสุขคดัดองในการดำรงชีพของสรรพชีวิตระหว่างธรรมชาติ สิ่งแวดล้อมและสังคมของมนุษย์ในปัจจุบัน

- มีการเฝ้าระวังเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม ในรูปแบบของธรรมบันเทิง โดยนักแสดงจากกลุ่มคณะธรรมาศตรา ที่มีการจัดแบ่งหน้าที่ในแต่ละวัน การแสดงหมอลำพื้นบ้าน ซึ่งเป็นชาวบ้านหมู่บ้านท่ามะไฟหวาน และวงแคนจากกลุ่มผู้สูงอายุในตำบลบ้านท่ามะไฟหวาน เป็นเนื้อหาเกี่ยวกับชีวิตและชุมชนของคนกลุ่มน้ำลำปะทาว ในส่วนของภาคกลางคืนแต่ละจุดพักค้างคืน

- มีเวทีการพูดคุยแลกเปลี่ยนประสบการณ์ด้านการเกษตรธรรมชาติของชาวบ้าน เวทีระดมภูมิปัญญาท้องถิ่นกับการหาข้อมูลของคณบดีเพื่อเกษตรกร

- วิดีโอ “กรณีศึกษาของการทำการเกษตรธรรมชาติ ในพื้นที่อื่น ๆ” จัดฉายภาพต่อเคื่องวีดีโอ เกี่ยวกับผลกระทบและสถานการณ์ลุ่มน้ำลำปะเทาวในปัจจุบัน

- มีการตรวจหาสารเคมีสะสมในเลือดให้กับกลุ่มชาวบ้าน จำนวน 12 หมู่บ้าน จากกลุ่มชาวบ้านและคณะผู้ร่วมเดินทางตรวจ จำนวน 478 คน ผลพบว่าไม่มีปริมาณสารเคมีสะสมในเลือดในระดับปกติ 4 คน เท่ากับ 0.84 % ระดับปลอดภัย 60 คน เท่ากับ 12.55 % ระดับเสี่ยง 219 คน เท่ากับ 45.82 % และระดับไม่ปลอดภัย 184 คน เท่ากับ 37.87% ตรวจสรุปผลไม่ได้อีก 11 คน เท่ากับ 2.30 %

- มีการรณรงค์สร้างคุณภาพน้ำ “นักสืบสายน้ำ” ซึ่งได้แบ่งออกเป็น 10 กลุ่มร่วมกับชาวบ้านในแต่ละจุด ทำทั้งสิ้น 4 ครั้ง คือหมู่บ้านกุคโจ้ง หมู่บ้านแจ่งจริญ หมู่บ้านหนองกะโถว และหมู่บ้านแหล่ออนซอน

- มีการแจกจ่ายน้ำ อากาศกรมป่าไม้ของทางจังหวัดชัยภูมิ

#### เส้นทางและจุดที่พัก

- เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2546 รับลงทะเบียนผู้เข้าร่วมเดิน ณ วัดป่ามหาวัน(ภูหลวง) บ้านศาลาหินทอง อ.ศาลาทอง อ.ภูเขียว จ.ชัยภูมิ ด้วยการแนะนำตัว ความคาดหวัง และการปฏิบัติกิจกรรมประจำวันในแต่ละวัน มีการแบ่งกลุ่มย่อยตามหน้าที่รับผิดชอบ เพื่อทำงานร่วมกัน ทั้งหมด 7 กลุ่ม โดยจะมีผลัดเปลี่ยนหมุนเวียนหน้าที่ทุกวัน พร้อมทั้งชี้แจงขอบรูปแบบการเดินทาง และชี้แจงวัตถุประสงค์ของการจัดกิจกรรมโครงการฟื้นฟูชีวิตและธรรมชาติลุ่มน้ำลำปะเทาว ครั้งที่ 4 ในลักษณะของการเดินทางตรวจ โดยพระไพศาล วิสาโล กล่าวว่า การเข้าร่วมกิจกรรมครั้งนี้จะนำไปสู่การฝึกปฏิบัติภายในฝึกจิตใจให้เกิดความสงบ ด้วยเมตตา ความรัก ความเอื้ออาทรกับสิ่งรอบข้าง พร้อมกับการเรียนรู้ไปกับสิ่งต่าง ๆ รอบตัว เรือหรือความสุข ความสมบูรณ์ให้ตื่นรู้แผ่นดินและลุ่มน้ำลำปะเทาว

- เมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน 2546 เป็นการออกเดินเท้าในวันแรก จากวัดป่ามหาวัน ถึงบ้านกุคโจ้ง โดยหยุดพักดินเพลที่หมู่บ้านท่าเว่นอก ระยะทางประมาณ 14 กิโลเมตร ซึ่งมีกลุ่มผู้ร่วมเดินทั้งสิ้นประมาณ 90 คน โดยหยุดพักจัดอาหารเช้าที่ศาลากลางหมู่บ้านศาลาหินทอง โดยมีกลุ่มชาวบ้านซึ่งส่วนใหญ่เป็นสตรีผู้สูงอายุ และสมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลธาตุทองให้การต้อนรับประมาณ 50 คน หลวงพ่อคำเขียน สุวณฺโณ ได้เทศนาธรรมให้กับชาวบ้าน หลังจากนั้นได้ออกเดินร่วมกัน โดยมีกลุ่มตัวแทนจากอสต.(ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร) จากอำเภอแก้งคร้อได้สาธิตการทำน้ำหมัก แต่ปรากฏว่ามีชาวบ้าน

เข้าร่วมประมาณ 10 คน โดยชาวบ้านส่วนใหญ่ได้เดินร่วมเด็กนักเรียนอีกประมาณ 30 คน ซึ่งมีรถประชาสัมพันธ์ของอบต.ธาตุทองได้นำขบวนไปส่งขบวนธรรมยาตรา ที่หมู่บ้านท่าเว่อ ระยะทางประมาณ 7 กิโลเมตร ซึ่งเป็นจุดพักฉันเพล มีชาวบ้านท่นว่อให้การต้อนรับประมาณ 30 คน มีการตรวจสอบเคมีโนเลียด โดยเจ้าหน้าที่สถานีนอนมัยตำบลท่ามะไฟหวาน นำโดยนายบุญมา คงโพธิ์น้อย นำทีมอาสาสมัครในชุมชน มีการแจกผ้าใบและสาริดการทำหมักของถกส.อำเภอแก้งคร้อ พบว่าไม่มีชาวบ้านเข้าร่วมกิจกรรมสาริด เพราะเนื่องจากว่าเป็นกิจกรรมที่ชาวบ้านส่วนใหญ่เคยได้รับรู้มาบ้างแล้ว และกลุ่มชาวบ้านส่วนใหญ่เป็นสตรีผู้สูงอายุและเด็ก หลังจากนั้นได้ออกเดินไปหมู่บ้านกุดโจ่ง ซึ่งเป็นจุดเป้าหมายที่ปัก มีการสำรวจคุณภาพน้ำในช่วงบ่าย ส่วนภาคกลางคืนมีการแสดงหมอลำ การแสดงละคร และการได้ร่วมพูดคุยกับผู้ใหญ่บ้าน สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านท่ามะไฟหวาน เกี่ยวกับปัญหาของชุมชน และการทำนุบำรุงของชาวบ้าน

- เมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2546 เป็นการออกเดินเท้าจากวัดบ้านกุดโจ่ง ถึงหมู่บ้านโป่งช้าง โดยหยุดพักฉันเพลที่หมู่บ้านยางคำ ระยะทางประมาณ 12 กิโลเมตร ซึ่งมีกลุ่มผู้ร่วมเดินทั้งสิ้นประมาณ 80 คน โดยมีกลุ่มชาวบ้าน ซึ่งส่วนใหญ่เป็นสตรีผู้สูงอายุ เด็กและสมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลท่ามะไฟหวานให้การต้อนรับ จำนวนประมาณ 100 คน หลวงพ่อคำเขียน สุวณโณ ได้เทศนาธรรมให้กับชาวบ้าน หลังจากนั้นได้ออกเดิน ได้มีพระต้นฉัตรรมและคุณฉัตรชัย วัฒนโรจน์โร จากบ้านวิจิไท ได้ร่วมพูดคุยกับชาวบ้านเกี่ยวกับการทำปุ๋ยหมักชีวภาพ ซึ่งปรากฏว่ามีชาวบ้านให้ความสนใจและได้ร่วมประมาณ 30 คน มีการจัดทำแบบสอบถามและตรวจสอบเคมีโนเลียด โดยเจ้าหน้าที่สถานีนอนมัยตำบลท่ามะไฟหวาน นำโดยนายบุญมา คงโพธิ์น้อย นำทีมอาสาสมัครในชุมชนและนักศึกษาจากมหาวิทยาลัยขอนแก่น จุดพักที่บ้านโป่งช้างเป็นวัดที่อยู่ติดกับหน้าผาทางด้านทิศตะวันออกฝั่งอำเภอแก้งคร้อ สามารถมองเห็นทัศนียภาพข้างล่างและความรู้สึกถึงความป็นชุมชนบนเทือกเขาภูแล่นคาได้เป็นอย่างดี
- เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2546 เป็นการออกเดินเท้าจากวัดบ้านโป่งช้าง ถึงวัดคงคาแดนสวรรค์ บ้านแจ้งเจริญ โดยหยุดพักฉันเพลที่หมู่บ้านห้วยทรายทอง ระยะทางประมาณ 11 กิโลเมตร ช่วงเช้ามีกลุ่มชาวบ้านได้ทำบุญตักบาตรและร่วมตรวจเช็คกับทางเจ้าหน้าที่สถานีนอนมัยตำบลเก่าคำ หลังจากนั้นจึงได้ออกเดินเท้าโดยมีกลุ่มเด็กนักเรียนโรงเรียนบ้านท่าหินโงม จำนวนประมาณทั้งสิ้น 200 คนเข้าร่วมเดินส่ง รวมผู้ร่วมเดินทั้งสิ้นประมาณ 300 คน โดยมีกลุ่มเด็กนักเรียนจากโรงเรียนสตรีชัยภูมิและโรงเรียนชิตองได้ให้การต้อนรับร่วมกับสมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าหินโงม และชาวบ้าน ซึ่งวันนี้ได้มีการสำรวจคุณภาพน้ำและจัดเตรียมสถานที่สำหรับการแสดงนิทรรศการ ส่วนภาคกลางคืนมีร่วมปฏิบัติ

บรรณของกลุ่มชาวบ้านและการแสดงของหมอลำพื้นบ้าน ซึ่งได้รับความสนใจจากชาวบ้านจำนวนมาก

- เมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน 2546 ในภาคเช้าเป็นการทำบุญตักบาตรเช้าและฉันเพลที่หมู่บ้านแจ้งเจริญ พร้อมทั้งมีการจัดเวทีชาวบ้าน แลกเปลี่ยนปัญหาของกลุ่มน้ำสาปขาว และการบันทึกเทปของรายการทีวีช่อง 11 การร่วมแสดงนิทรรศการของหน่วยงานองค์กรร่วมจัดทั้งภาครัฐและเอกชนจากส่วนกลางจังหวัดชัยภูมิ มีการตรวจเลือดเพื่อหาสารเคมีสะสมในเลือดโดยสถานีนอนามัยตำบลท่าหินโงมและอาสาสมัคร มีกิจกรรมเวทีกิจกรรมเด็ก ๆ ของกลุ่มเครือข่ายเด็กรักษ์สิ่งแวดล้อม นำโดยที่สมิท แนนมณี เจ้าหน้าที่สำนักงานเทศบาลแก้งคร้อ ที่นำกระดาด สี ดินสอ พาสเทล ๆ ที่เราชาวบ้านและเด็กในชุมชนกว่า 100 คน วาดรูปธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งได้นำไอศกรีมมาแจกด้วย นอกจากนี้ยังมีโรงเรียนห้วยดื่อนวิทยาได้นำคณะโปงลางของเด็กในโรงเรียนร่วมแสดงหัตถ์จวราการเวทีชาวบ้าน สร้างสีสันความสนุกสนานให้กับชาวบ้านที่มาร่วมงานเป็นอย่างมาก อีกทั้งยังได้เห็นการแสดงความสามารถของเด็ก ๆ ด้วย นอกจากนี้ยังมีหน่วยงานต่าง ๆ ในภาครัฐเข้าร่วม เช่น สำนักงานป่าไม้จังหวัดชัยภูมิ สำนักงานเกษตรจังหวัด สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตรอำเภอเมือง เป็นต้น หลังจากนั้นในช่วงบ่ายเป็นการออกเดินเท้าจากวัดคงคาแดนสวรรค์ บ้านแจ้งเจริญ ไปวัดบ้านแจ้งเจริญ รวมระยะทางประมาณ 6 กิโลเมตร ซึ่งมีกลุ่มผู้ร่วมเดินทั้งสิ้นประมาณ 180 คน โดยมีกลุ่มเด็กนักเรียนจากโรงเรียนสตรีชัยภูมิและกลุ่มชาวบ้านเดินส่ง จากคณะธรรมชาติได้จัดทีมในการคุมขบวนเป็นเด็กนักเรียนจากโรงเรียนหนองขามระดับมัธยมศึกษาปีที่ 5 เป็นทีมคุมขบวนเพื่อสร้างการมีส่วนร่วมในกิจกรรมและการฝึกความเป็นผู้นำต่อไป หลังจากนั้นในภาคกลางคืนได้มีการจัดแบ่งกลุ่มสมาชิกซึ่งประกอบด้วยพระภิกษุและผู้ร่วมจัดงาน และคณะหมอลำพื้นบ้าน เพื่อประชาสัมพันธ์เคลื่อนที่ เดินทางลงไปพูดคุยกับชาวบ้าน วัดบ้านนาฝาย ตำบลนาฝาย เขตอำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ ปรากฏว่าได้รับความสนใจอย่างมาก มีชาวบ้านเข้าร่วมรับฟังประมาณ 40 คน และต่างร่วมแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับการจัดกิจกรรมครั้งนี้
- เมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน 2546 เป็นการออกเดินเท้าจากวัดบ้านห้วยหมากแดง ถึงวัดบ้านวังโพน โดยหยุดพักฉันเพลที่วัดป่าสันติธรรม บ้านหินหนีบ ระยะทางประมาณ 12 กิโลเมตร ช่วงเช้ามืดกลุ่มชาวบ้านได้ทำบุญตักบาตรและร่วมตรวจเลือดกับทางเจ้าหน้าที่สถานีนอนามัยตำบลท่าหินโงม หลังจากนั้นจึงได้ออกเดินเท้า โดยมีกลุ่มเด็กนักเรียนโรงเรียนบ้านห้วยหมากแดง จำนวน 14 คนเข้าร่วมเดินส่ง รวมผู้ร่วมเดินทั้งสิ้นประมาณ 100 คน ในภาคกลางคืนได้มีการฉายสไลด์ชุดชีวิตสัมพันธ์ของทีมงานเด็กรักนกและกลุ่มเยาวชน โดยภาพที่ใช้

เป็นเรื่องราวของชีวิตและธรรมชาติบนเทือกเขาภูแล่นกาทั้งสิ้น ได้รับคามสนใจจากชาวบ้านและคณะผู้ร่วมเดินเป็นอย่างมาก

- เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2546 เป็นการออกเดินเท้าจากวัดบ้านวังโพน ถึงบ้านหนองกะโศก โดยหยุดพัก ณ เพลที่วัดบ้านดั่งวังคำแคน ระยะทางประมาณ 18 กิโลเมตร ช่วงเช้ามีกลุ่มชาวบ้านได้ทำบุญตักบาตรและแด่ไม้ไผ่ร่วมครัวจรดถึงกับทางเจ้าหน้าที่สถานีอนามัยตำบลท่าหินโงม หลังจากนั้นจึงได้ออกเดินเท้าโดยมีกลุ่มหินผาฟ้า น้ำ ซึ่งเป็นกลุ่มสมณะ ผู้ปฏิบัติธรรมและเด็กนักเรียนระดับมัธยมศึกษาปีที่ 1-2 จำนวน 70 คน เข้าร่วมเดินส่ง รวมผู้ร่วมเดินทั้งสิ้นประมาณ 150 คน ในภาคกลางคืนได้มีการฉายสไลด์ชุดชีวิตสัมพันธ์ของทีมงานเด็กรักนกและกลุ่มเยาวชนอีกครั้งหนึ่ง ซึ่งก็ได้รับความสนใจจากชาวบ้านและคณะผู้ร่วมเดินเป็นอย่างมากเช่นเคย มีการสรุปผลการสำรวจน้ำจากช่วงป่า และรายการเจาะใจสมาชิกผู้ร่วมเดิน ซึ่งเป็นแม่ชี สามเณรี พระภิกษุและเด็ก ๆ เกี่ยวกับกิจกรรมและบทบาทในกิจกรรม แต่เนื่องจากวันนี้เป็นการเดินด้วยระยะทางที่ยาวไกล สมาชิกส่วนใหญ่เหนื่อยล้า และเจ็บป่วยบางคน ดังนั้นกิจกรรมนี้จึงไม่ได้รับความสนใจเกี่ยวกับกิจกรรมภายในนี้เท่าที่ควร
- เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2546 เป็นการออกเดินเท้าจากวัดบ้านหนองกะโศก ถึงวัดบ้านแหล่ถอนซอน โดยหยุดพัก ณ เพลที่วัดบ้านกกฝาง ระยะทางประมาณ 7 กิโลเมตร ช่วงเช้ามีกลุ่มชาวบ้านได้ทำบุญตักบาตรและร่วมเดินส่งไปยังหมู่บ้านกกฝาง โดยมีกลุ่มเด็กนักเรียนโรงเรียนหนองแวงเข้าร่วมขบวนส่งประมาณ 60 คน รวมผู้ร่วมเดินทั้งสิ้นประมาณ 160 คน มีชาวบ้านกกฝางต่างให้ความสนใจและต้อนรับจำนวนมาก หลังจากนั้นได้เดินทางไปจุดป่าหมายในช่วงป่าและได้ร่วมกิจกรรมสำรวจน้ำ ส่วนในภาคกลางคืนได้มีสรุปประเมินผลการเข้าร่วมกิจกรรมภายในของกลุ่มผู้ร่วมเดินทั้งหมด
- เมื่อวันที่ 19 พฤศจิกายน 2546 เป็นการออกเดินเท้าจากวัดบ้านแหล่ถอนซอน ถึงวัดเขาทอง ค.ท่ามะไฟหวาน โดยหยุดพัก ณ เพลที่วัดบ้านลาดคึกคักหนาม ระยะทางประมาณ 7 กิโลเมตร ช่วงเช้ามีกลุ่มชาวบ้านได้ทำบุญตักบาตรและร่วมครัวจรดถึง รวมผู้ร่วมเดินทั้งสิ้นประมาณ 90 คน มีชาวบ้านลาดคึกคักหนามและกลุ่มเด็กนักเรียนโรงเรียนบ้านลาดคึกคักหนามต่างให้ความสนใจและรอคอยต้อนรับจำนวนมาก หลังจากนั้นได้เดินทางไปจุดป่าหมายในช่วงป่า โดยมีกิจกรรมบวชครูผู้ช่วยซึ่งดำเนินการโดยกลุ่มแม่บ้านและชมรมผู้สูงอายุบ้านท่ามะไฟหวานให้การต้อนรับอย่างดี

### **สรุปผลความคาดหวังของกลุ่มผู้เดิน ต่อกิจกรรม**

- มีคนมาร่วม กิจกรรมมากขึ้น
- อยากเรียนรู้และได้รู้จักกิจกรรมธรรมชาติ
- อยากมีกิจกรรมที่ดี ๆ สร้างสรรค์ และสนุก
- ได้เดินตลอดวัน ไกลกว่านี้
- อยากเรียนรู้นอกห้องเรียน
- อยากให้ลูกหลานเดินตามรอยของพระพุทธเจ้า
- อยากรู้ว่าชาวบ้านบนเทือกเขาภูแล่นคามมีความเป็นอยู่อย่างไรบ้าง
- อยากให้ชาวบ้านลดการใช้สารเคมี
- อยากเห็นภูเขา
- อยากมาเดินพระธาตุได้อิน
- อยากมาดูปัญหาเพื่อหาแนวทางแก้ไขต่อไป
- ต้องการมีเวลาชงกว่านี้
- อยากให้มีตัวแทนนักเรียนจากทั้ง 4 อำเภอ
- อยากให้มีกิจกรรมต่อเนื่องจากธรรมชาติ
- อยากให้คนที่เดินในขบวนมีสมาธิกว่านี้
- อยากให้เด็กมีส่วนร่วมเป็นวิทยากร

### **สรุปความคาดหวังของกลุ่มผู้เดิน ต่อตนเอง**

- อยากได้ความสนุก
- มีประสบการณ์ของชีวิต เพิ่มขึ้น และรู้จักตัวเอง และเติมพลังให้ตนเอง
- อยากจะได้เพื่อนใหม่
- จะได้เล่นกับพวกพี่ ๆ
- ผิดสมาธิให้ดีขึ้น
- ฝึกความอดทนและระเบียบวินัยมากขึ้น
- ได้สัมผัสกับสภาพพื้นที่และชาวบ้านอีสาน
- อยากนำความรู้ไปเผยแพร่ให้ทุก ๆ คนฟัง
- อยากรู้ความเป็นตัวเองมากขึ้น
- มาเพื่อฝึกตนเอง เผชิญ โลกภายนอก
- อยากจัดแถวของขบวนให้เป็นระเบียบกว่านี้ที่แล้ว
- มาเพื่อฝึกสมาธิ และสติ

- อยากเจอเพื่อนเก่า
- อยากปฏิบัติธรรม
- อยากได้ความรู้
- อยากเจอหน้าผาสวย ๆ
- อยากฝึกความเข้มแข็งของกาย-จิตใจ
- ร่วมสังเกตการณ์

#### **สรุปความภาคภูมิใจและความดีที่ได้ทำ**

- การทำอาหาร ดมน้ำป่านะ
- ช่วยชาวบ้านล้างจาน
- คุมขบวน
- เดินปฏิบัติธรรมแผ่กุศลให้สรรพชีวิต
- ได้พูดคุยทุกข์สุขของชาวบ้าน
- ได้เป็นที่เลื่อง ลูเลื่อง ๆ
- การช่วยเหลือเก็บเศษขยะ
- คั่นเอง
- การได้มาร่วมเดินธรรมชาตรเพื่อให้ชาวบ้านได้เรียนรู้ เพื่อช่วยกันอนุรักษ์ธรรมชาติ
- ไม่เคยเดินผ่านหมู่บ้านที่เยอะมาก และไกลขนาดนี้
- การได้รู้จักตัวองมากขึ้น
- การที่ตนเองมีความอดทนมากขึ้น มีการเดินสงบและพูดคุยน้อยมาก
- การรับผิดชอบหน้าที่และทำอะไรหลาย ๆ สิ่งที่ไม่เคยทำ เช่น การแสดงละคร ทำอาหาร
- การได้มีชีวิตที่กลมกลืนกับสิ่งรอบข้างมากขึ้นและการได้เข้าร่วมทำกิจกรรมทุกอย่างกับสมาชิกในขบวน
- การได้ทำกิจกรรมที่มีประโยชน์กับสังคม ชุมชน
- การได้ช่วยเหลือสมาชิกในขบวน ชาย คนแก่ที่กำลังจะมาลำบากทำบุญที่บ้านหนองกะโรวา
- การได้ทำความดีด้วยการเป็นจราจร ไบรกด
- มีความภูมิใจที่สามารถระงับความโกรธได้ เช่น การไม่ถือโทษเด็ก ๆ ที่ล้อ ชน
- การได้มีโอกาสมาร่วมเดินอีกครั้งและภูมิใจที่ได้เดินถึงวันสุดท้าย
- ได้ตอบแทนบุญคุณแผ่นดินเกิด
- ได้มีโอกาสได้ร่วมออกกราบการเวทที่ชาวบ้าน
- ภูมิใจที่เห็นชาวบ้านมาสนับสนุน ร่วมมือกับคณะธรรมชาตรา
- การเดินครั้งนี้มีสติ สมาธิมากขึ้น และมีความอดทนมากขึ้น ไม่พูด ไม่คุย ไม่คิดได้

- มีส่วนร่วมในการฟื้นฟูสภาพลุ่มน้ำลำปะทาวให้สะอาดบริสุทธิ์ตลอด
- การเอาชนะสังขารตนเองได้ แม้จะไม่ถ่อยอำนวย จนถึงวันสุดท้าย
- การได้รับรลจุศทหมายในสิ่งที่อยากจะทำร่วมในขบวนการธรรมชาตรา
- ภูมิใจที่เห็นขบวนการธรรมชาตราคินโค เป็นปีที่มีเครือข่ายกว้างขวาง มีความหวัง
- ช่วยสาธิตการทำน้ำหมักชีวภาพ
- การช่วยสำรวจน้ำให้กับชาวบ้าน
- ได้ให้กำลังใจชาวบ้าน และทำให้เขาว่าถึงที่เขามั่นใจจริงอย่างไร
- การได้แนะนำและช่วยเหลือน้อง ๆ นาส่งที่ ๆ ให้ความรู้ให้กับชาวบ้าน
- ภูมิใจที่ได้เป็นส่วนหนึ่งของขบวนการธรรมชาตรา และคินถึงวันสุดท้าย
- ที่ไคร่องพลงและเล่นดนตรีให้ขบวนการธรรมชาตราฟัง
- ภูมิใจที่ได้ร่วมคินกับนักบวชที่หลากหลาย เช่น พระสงฆ์ สามเณริ นักบวชขอโท

#### สิ่งใหม่ที่ได้และผลที่ได้รับจากขบวนการธรรมชาตรา

- มีความอดทน นิศมาธิและศติ
- นิศมาธิเกี่ยวกับนักสืบสายน้ำเพิ่มขึ้น
- เข้าใจชาวบ้านมากขึ้น
- ได้รู้จักเพื่อนใหม่ น้อง ๆ และที่ ๆ คินใหม่
- ประทับใจการทำวัตรเช้า-เย็น ทำให้จิตใจสงบ นิศมาธิที่ดี
- ประทับใจคินที่เคยมาร่วมแล้วกลับมาร่วมคินอีก
- ประทับใจเด็ก ๆ ที่มีความตั้งใจและอดทน
- ได้ร่วมอนุรักษธรรมชาตราบเทือกเขาภูแล่นคาทุก ๆ คม
- คินเช้า คี4 ทำวัตรเช้า
- การคินเท้าด้วยระยะทางไกล
- การได้ช่วยเหลือสังคม ผู้อื่น และการเสียสละ
- ฝึกความร้นคินชอบ
- การได้รู้จักชีวิตชาวบ้านมากขึ้น
- การได้คินกลอง
- การได้เป็นพี่เลี้ยง
- นอนคินท์
- การเรียนรู้ถึงการอยู่ร่วมและใช้ชีวิตกับผู้อื่น ที่มาจากต่างถิ่น
- ได้ฝึกการเป็นผู้สังเกตุการณ์ การเป็นผู้นำ



- ได้ฝึกการปล่อยวาง
- การได้เรียนรู้กับเด็กรุ่นใหม่
- มีความระมัดระวังมากขึ้น
- การได้สร้างจิตและวิญญาณให้สำนึกถึงพิษภัยของสารเคมี
- การทำจิตอุทิศส่วนบุญกุศลแก่สรรพชีวิต ให้พ้นทุกข์อยู่ร่วมกันอย่างเป็นสุข

#### สิ่งที่อยากรจะได้อีกจากขบวนการธรรมชาติในครั้งต่อไป

- เกมส์ กิจกรรมอื่น ๆ อีกมากขึ้น
- มีความรู้เกี่ยวกับผักสวนครัวเพิ่มขึ้น
- เห็นสภาพลำห้วยน้ำลำประเทวทุกสาขามีคุณภาพน้ำดีขึ้น
- อยากให้กิจกรรมธรรมชาติมีทุกปี และมีเกิดขึ้นในพื้นที่ลุ่มน้ำอื่น ๆ ด้วย
- อยากเห็นป่าไม้สดชื่นมากขึ้น
- กิจกรรมธรรมชาติมีการเชื่อมประสานเกิดความเปลี่ยนแปลงบนภูเขาดินและสืบเนื่องต่อไป

#### สิ่งที่ควรร่วมใจไปปรับปรุงข้อสังเกต

- มีกิจกรรมทำงานความคิดกับชาวบ้านดี ขอบข่ายมากขึ้น ในความอดทนของทุกคน และการสร้างสมาธิ
- การตรวจเลือด ซึ่งโยงกับสุขภาพชาวบ้าน ดูสร้างคามสนใจกับชาวบ้านได้ดี และมากกว่าปัญหาสิ่งแวดล้อม น่าจะเป็นประเด็นสร้างความตื่นตัวได้ดีกว่า หรือไม่
- ข้อมูลเรื่องพิษภัยสารเคมีในพืชผลเกษตร ในลำประเทว จนถึงไม่เลืดยังขาดข้อมูลและการนำเสนอที่รัดเจน
- การประเมินผลน่าจะประเมินจากเป้าหมาย เช่น ความรู้ ความเข้าใจต่อสภาพที่เกิดขึ้น สำนึกที่เปลี่ยนแปลง ทศนคติดต่อสิ่งแวดล้อม ชุมชนของผู้เข้าร่วม ชาวบ้าน ซึ่งน่าจะเป็นตัวชี้วัดและประเมินผลการทำงานได้ดีกว่า การประเมินตัวกิจกรรม
- นิทรรศการขาดเนื้อหาที่โยงกับปัญหาลำประเทว ปัญหาสุขภาพ ความเป็นอยู่ของชาวบ้าน และธรรมชาติการก่อการบอกระวังกับสิ่งที่เกิดขึ้น และสิ่งที่กระทำ
- การเตรียมงาน นอกจากเรื่องประสานงานแล้ว งานที่มักจะแยกฝ่ายทำงานต่างหาก คือ งานข้อมูล งานกิจกรรม(ภายนอก ภายใน)
- คณะธรรมชาติ ด้ามีหมอ พยาบาล บุคลากรด้านสาธารณสุข ด้านสิ่งแวดล้อม มาร่วมพูดคุยจะเสริมความตื่นตัวมากขึ้น
- ขอบความเป็น เน้นความหลากหลาย
- เหนื่อยเกินไป
- ระยะเวลาที่กระทางไม่สม่ำเสมอ
- เส้นทาง แบ่งระยะเวลาได้ดีมาก

- ชาวบ้านเข้าร่วมถวายอาหารทำให้ได้มีเวลามาพูดคุยกันเรื่องทำงาน
- ชาวบ้านยังมีน้ำใจที่นำน้ำมันวางให้ขบวนธรรมชาคราได้ดื่มกัน
- หมอลำวงเคนทำให้ศึกักสนุกสนาน
- เวลาอยากให้อเพิ่มเป็น 10 วัน
- เส้นทางให้ปรับเปลี่ยนวันทีเดินไกลให้กับวันที่เดินน้อย เส้นทางในแต่ละวันไม่เท่ากัน บางวันที่เหนื่อย แต่บางวันที่ไม่เหนื่อยหนักไม่เท่ากัน บางวันก็ต้องทำใจยอมรับในเส้นทางที่ต้องเดิน แต่บางวันที่จิตใจที่ได้เดินนิดเดียว
- รง ไม่มีตำแหน่งไม่ลงตัว ถือไม่ดี ถือร้ายไม่เป็นระเบียบ
- ทีมการจัดงานเสียงอ่อนไม่เข้มแข็ง พุคน้อยไม่มีความมั่นใจ
- การทำวัตรเช้า-เย็น ส่วนมากจะคืนไม่ทันในเวลาเช้า ควรจะปลุกให้เร็วกว่านี้ ทุกคนควรเข้าร่วมทำวัตรเช้าเป็นกติกา
- เกมส์ สันทนาการและละครมีเวลาน้อย อาจจะตั้งเป้าหมายไว้ แล้วให้เด็ก ๆ ทำความเข้าใจ
- เวทีชาวบ้าน ไม่มีโอกาสได้คุยหรือคุยไม่ทั่วถึงหรือไม่มีสิทธิ์ได้คุย
- หมอลำ มีการลำแต่เรื่องเดิม ๆ เก้าและซ้ำซากเกินไป
- วิดีโอไม่มีโอกาสเปิดที่แน่ชัด เปิดไปเรื่อย ไม่ได้เตรียมทุกให้พร้อม
- กล้าไม่ ควรจะมอบเป็นพิธีการกว่านี้เพราะจะทำให้ชาวบ้านรู้สึกห่มคลุมค่ามากกว่านี้
- คิดว่าเนื้อหาสาระในการที่เกี่ยวกับประโยชน์ที่เราในครั้งนี้น้อยเกินไป มีแต่น้ำไม่มีเนื้อ กิจกรรมเน้นเกินไป ไม่จำเป็นต้องฟังหมอลำทุกวันเป็นต้น จนเลยความสันทพันธ์หรือการแลกเปลี่ยนพระสนะกันในกลุ่ม หรือเด็ก ๆ ไม่มีโอกาสเลือกกิจกรรม ควรจะให้เด็ก ๆ เลือกกิจกรรมที่สนใจ
- ควรให้กลุ่มมีป้ายแขวนคอ ไม่ควรเปลี่ยนกลุ่มย่อยทุกวัน
- คนทำหน้าที่จราจรควรเวิร์กกว่านี้
- ไม่ควรมอดคิกจนเกินไป เพราะคืนไม่ทันทำวัตรเช้า
- เรื่องกล้าไม่ น่าจะปลุกรวมกันกับชาวบ้าน พระสงฆ์ และทุก ๆ คนที่ร่วมเดินขบวน
- อาหารควรดักให้น้อยลงเผื่อคนอื่นบ้าง
- ควรจะให้ทุกคนได้คุยกับชาวบ้าน เกี่ยวกับอา ไม่ใช่ทำเพราะหน้าที่แต่ทำเพราะความรู
- อยากให้กลุ่มพิเศษ มาเดินมาก ๆ กว่านี้
- รายการคุยกับชาวบ้านน้อยเกินไป
- มักสืบสายน้ำควรมีการลงกราฟและพูดคุยกับชาวบ้านให้มาก ๆ กว่านี้
- หมอลำไม่ควรมีทุกวัน น่าเบื่อ

### ข้อเสนอแนะอื่นๆ

- อยากให้เดินตั้งแต่ต้นน้ำถึงปลายน้ำถ้าปะทาว
- ไม่ได้เห็นหน้าตาถ้าปะทาว
- เวลาทำกิจกรรมน้อย เช่น การทำนักสืบสายน้ำ ไม่ค่อยได้รับความรู้จริงๆ จัง ๆ
- น่าจะเดินหลังทิวทิศเช้า (ออกเดินเลย)
- ควรจัดกลุ่มให้น้อยลง เพราะมีคนน้อย
- สันทนการน้อยเกินไป
- ควรช่วยกันให้มากกว่านี้
- กิจกรรมตรวจเลือดควรเพิ่มความละเอียดให้มากกว่านี้ ในการเพิ่มความน่าเชื่อถือ
- ควรมีการเอาผลจากเวทีชาวบ้านมาใช้ได้จริง
- นิทรรศการขาดบอร์ดเรื่องพิษภัยสารเคมี
- เหมือนเดินทุกวัน
- อยากให้มีป้ายรณรงค์ที่เกิดจากฝีมือของผู้เข้าร่วมชมชน ป้ายจากโรงเรียนต่าง ๆ ที่เกิดจากฝีมือของนักเรียน
- ธงฟ้าของธรรมชาติน่าจะใหญ่กว่านี้(ธงสามเหลี่ยม)
- กลุ่มย่อยอยากทำอะไรอย่างใดอย่างหนึ่งตลอด
- สาธิตน้ำหมักคนในชมชนด้วย ถ้าสนใจควรให้เขาเข้าร่วม
- เวทีชาวบ้านควรให้ชาวบ้านจริง ๆ มีโอกาสได้พูดบ้าง
- จะฉาย วีดีโอ ควรมีการประกาศ
- อยากให้เด็ก ๆ มีส่วนร่วมในการชมชมวัน
- มีการรายงานผลของกลุ่มในแต่ละวัน
- วีดีโอไม่ได้เปิด ควรมีคนรับผิดชอบและเป็นมากกว่านี้
- สโลลด์ควรมีทุกวัน ลงเวลาให้แน่นอน
- ถ้าได้ ควรมีวิธีการที่จะทำให้เข้าไปปลูกอย่างจริงจัง และเอาใจใส่รับผิดชอบ
- ควรให้มีกิจกรรมด้านการฝึกสมาธิให้มากกว่านี้
- การฝึกสมาธิภาวนาควรจะเป็นกลุ่มย่อย(กิจกรรมภายใน)
- เลือกคนที่จะพูดในชมชนเดินธรรมชาติที่มีศิลปะ
- พิธีกรควรจะกล่าวถึงหลวงพ่อดำเขียนมากกว่านี้(ภายใน หรือกับชาวบ้าน)
- ควรทำให้ชาวบ้านที่มาชมร่วมกิจกรรมมากกว่านี้
- การประกาศควรมีการร่างข้อความมาก่อน(กลั่นกรองการประชาสัมพันธ์) กับกลุ่มเป้าหมาย

- ควรจะเน้นย้ำ กิจกรรม เป้าหมายคือใคร อะไร ที่ผ่านมาจะเน้นคณะเดินมากกว่าชาวบ้าน
- ควรจะนำเสนอประเด็นลักษณะของครัวรวม(น้ำ ป่า สัตว์ คน)
- พิจารณาควรจะมีตระวังว่าที่เลือกคำพูดให้เหมาะกับชาวบ้าน เช่น คำว่าศักยภาพ การแทรกด้านหลัง
- คนที่ไม่มาทำวัตรเช้า-เย็นควรคิดเตือน
- ละครรำควรเล่นให้เข้าใจไม่ใช่เล่นแต่เล่นเล่นเข้าใจ
- ควรฉายวิดีโอให้ดูมากขึ้น
- ส่งเรือใหญ่ในเขื่อนลำปะทาว ปิดงานที่เขื่อน
- มีวันสบาย ๆ 1 วัน(หยุดเดิน ทั้ง 2 คืน)
- ผู้สูงอายุซึ่งจกัรชานอยู่ท้ายขบวน
- หากมีมาโพกหัว ให้พระ มี หานวนกให้เด็ก ๆ ทำเป็นแบบฟอร์มคล้ายกับกลุ่มสันติอโศก
- ควรให้เด็ก ๆ ในขบวนเดินคู่กับผู้ใหญ่จะได้ไม่คุยกันในแถว
- ไม่จำเป็นต้องเดินทุกวัน อาจจะมีกิจกรรมอื่น ได้มาก หรือในชุมชน ๆ นั้นได้แลกเปลี่ยนกันมากขึ้นมีส่วนร่วมมากขึ้น
- รูปแบบขบวนที่เราเดินสองแถวดีกว่าสามแถว เพราะเป็นระเบียบมากขึ้น มีคนควบคุมก็เชื่อถือกันมากขึ้น อีกอีกเดินไปส่วนมากกับมากเกินไปในเป็นธรรมชาติ
- กลุ่มย่อย 7 กลุ่ม ซึ่งมีการเวียนและพูดคุยช่วยเวลาที่น้อยและจำกัดมาก มีความละเอียดน้อย มีการรู้จักกันน้อยเกินไปเพราะระแเวลาสั้น มีการเปลี่ยนแปลงกลุ่มบ่อยเกินไป
- ควรฉายวิดีโอทุกวัน
- เส้นทางใกล้เกินไป น่าจะไกลกว่านี้
- น่าจะเดินหลายวันกว่านี้
- เส้นทางอยากให้ครอบคลุมชุมชนรอบ ๆ ต้นน้ำ
- มีเวลาร่วมทำกิจกรรมกับชุมชนมากกว่านี้
- นิทรรศการน่าจะมีส่วนที่ชุมชนมีส่วนร่วมเกี่ยวข้อง คิดไว้ในหมู่บ้าน
- เวล่าน่าจะกระชับกว่านี้ คือเวลาเดิน เพื่อจะได้เพิ่มระยะทางให้ไกลกว่านี้
- ควรจะมีเกม และกิจกรรมให้มากกว่านี้

#### 4. กิจกรรมทางเลือกการฟื้นฟูสภาพดินและน้ำ

เป็นการนำเสนอแนวทางแก้ไขให้กับการทำลายเกษตรของชาวบ้านบนเทือกเขาภูแล่นคา ส่งเสริมการลดและเลิกใช้สารเคมีในพื้นที่ทำการเกษตรของชาวบ้าน ซึ่งครั้งนี้ได้รับความอนุเคราะห์การสาธิตน้ำหมักและปุ๋ยหมักชีวภาพจาก ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธกส.) ทั้งในเขตพื้นที่อำเภอแก่งศรีนครและอำเภอเมือง ที่ได้ให้การสาธิตให้กับชาวบ้านหมู่บ้านคาครินทอง หมู่บ้านท่าม่วง หมู่บ้านแจ้งเจริญ หมู่บ้านหนองกะโศก และได้รับความอนุเคราะห์จากหัวหน้าหน่วยป้องกันรักษาป่าไม้ชัยภูมิ ขช.11 บ้านคาครินทอง

#### วิธีการติดตามและการประเมินผลกิจกรรม

- มีการจัดประชุมร่วมกับชาวบ้านและผู้นำชุมชน และองค์กรของภาครัฐ
- มีการสัมภาษณ์พูดคุย แลกเปลี่ยนกับกลุ่มชาวบ้านที่เข้าร่วมกิจกรรม
- มีการสุ่มตัวอย่างของผู้เข้าร่วมกิจกรรม เช่นการตรวจสารเคมีในเลือด
- มีจัดประชุมสรุปและประเมินผลการดำเนินงานร่วมกับคณะผู้ดำเนินงาน โครงการ
- มีการจัดเวทีเสวนาวิเคราะห์สถานการณ์ร่วมกับนักวิชาการ และกลุ่มต่าง ๆ
- มีการจัดทำรายงานผลการดำเนินงาน ให้กับผู้ร่วมสนับสนุนกิจกรรม

#### ผลที่ได้รับจากการดำเนินงาน

- 1) มีกลุ่มชาวบ้าน พระภิกษุ แม่ชี เด็กนักเรียนและเยาวชน ได้เข้าร่วมเดินรณรงค์เพื่อฟื้นฟูชีวิตและต้นน้ำลำปะทาว ด้วยการเดินเท้าระยะทาง 87 กิโลเมตร ระยะเวลา 8 วัน 7 คืน ด้วยจำนวนคนกว่า 1,500 คน
- 2) ชาวบ้านในเขตพื้นที่บนเทือกเขาภูแล่นคา จำนวน 42 หมู่บ้าน ได้มีการร่วมวิเคราะห์ทิศทางในการหาเลี้ยงชีวิตและดำเนินชีวิต ที่มีความสอดคล้องกันกับธรรมชาติ มีความเข้าใจรู้จักผลิตและใช้ทรัพยากรที่มีอยู่อย่างประหยัด พร้อมทั้งตระหนักและรู้ซึ่งถึงภัยที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ธรรมชาติ ชุมชน และตัวตนเองมากขึ้น
- 3) ชาวบ้านและผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถที่จะนำธรรมะมาเป็นหลักในการพิจารณาสิ่งต่างๆรอบตัว ดำรงชีวิตอยู่ด้วยความหนักแน่นมั่นใจ ไม่หลงไปตามความอยากได้อะไรก็มี รู้จักหยุดคิดพิจารณาเสียก่อน

- 4) ชาวบ้าน เด็ก ๆ และชุมชน ได้รับทราบข้อมูลข่าวสาร เกี่ยวกับสถานการณ์ของน้ำ สารเคมี สังคมและสิ่งแวดล้อม มากขึ้น
- 5) ชาวบ้าน เด็ก ๆ และชุมชน ได้รู้จักวิธีการดูแลน้ำและการตรวจสอบประเมินคุณภาพน้ำตามห้วยต่างๆ ด้วยการประเมินคุณภาพน้ำจากการจำแนกสัตว์เล็กน้ำจืด ได้ด้วยตนเอง
- 6) เด็ก ๆ และเยาวชนในท้องถิ่น ได้รับการส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้ใหม่เกี่ยวกับสภาพพื้นที่ สิ่งแวดล้อมของชุมชน และแนวทางในการพัฒนาตนเองและสิ่งแวดล้อม ต่อไป
- 7) เด็ก ๆ และเยาวชน ได้รับการพัฒนาจิตใจภายใน ให้เกิดความรัก ความเอื้ออาทรต่อสิ่งต่างๆ รอบตัว ฝึกความอดทน การทำกิจกรรมกลุ่ม และการใช้ชีวิตที่เรียบง่ายร่วมกันในสังคม
- 8) ชาวบ้านได้เรียนรู้วิธีการผลิตปุ๋ยคอกปุ๋ยหมัก(อินทรีย์)หรือน้ำหมักจุลินทรีย์เอาไว้ใช้เองในครัวเรือน
- 9) เกิดเวทีพูดคุยแลกเปลี่ยนในการนำเสนอสภาพปัญหาสิ่งแวดล้อม ชักนำให้เกิดความสามัคคีรวมกลุ่มกันช่วยเหลือซึ่งกันและกันในชุมชนท้องถิ่น บนเทือกเขาภูแล่นคา
- 10) เกิดแนวทางในการประสานความร่วมมือในการปกป้องฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติของชุมชนบนเทือกเขาภูแล่นคา เช่น การไม่เผาไร่หรือช่วยกันป้องกันไฟไหม้ป่า, ไม่สนับสนุนการลักลอบตัดไม้และการล่าสัตว์ป่า การรณรงค์ลดเลิกการใช้สารเคมี (ยาฆ่าหญ้า ยาฆ่าแมลง ฯลฯ) ในพื้นที่การเกษตรของชุมชน และกลุ่มองค์กรต่าง ๆ ทั้งในส่วนของการภาครัฐ เช่น สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเขต 1 จังหวัดชัยภูมิ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชัยภูมิ และภาคเอกชน เช่น ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร(ธกส) เครือข่ายเยาวชนรักษ์สิ่งแวดล้อมจังหวัดชัยภูมิ
- 11) เกิดความเข้าใจและสัมพันธ์ภาพที่ดีระหว่างคนต้นน้ำ บนเทือกเขาภูแล่นคา และชุมชนพื้นราบรอบ ๆ เทือกเขาภูแล่นคา จังหวัดชัยภูมิ

### ผู้รับผิดชอบโครงการ

- กลุ่มพระภิกษุสงฆ์บนเทือกเขาภูแล่นคา
- ชมรมเด็กรักนก ค.ท่ามะโพนพาน
- ชุมชนวิถีไท ค.ท่ามะโพนพาน
- คณะกรรมการโครงการฟื้นฟูชีวิต และธรรมชาติ ลุ่มน้ำลำปะทาว ครั้งที่ 4
- เครือข่ายครูและนักเรียนบนเทือกเขาภูแล่นคา

## ผู้ดำเนินงานโครงการและองค์กรประสานงานในพื้นที่

- พระครูบรรพตสุวรรณี (หลวงพ่อกำเขียน สุวันโณ) เจ้าคณะตำบลหนองขาม / เจ้าอาวาสวัดภูเขาทอง ต.ท่ามะไฟหวาน อ.แก่งคร้อ จ.ชัยภูมิ **ประธานโครงการ**
- พระไพศาล วิสาโล วัดป่าสุกะโต อ.แก่งคร้อ จ.ชัยภูมิ **ประธานคณะกรรมการดำเนินงาน**
- นายวิชัย นาคัว ประธานชมรมเด็กรักนก ต.ท่ามะไฟหวาน อ.แก่งคร้อ จ.ชัยภูมิ **ผู้ประสานงานในพื้นที่**
- อาจารย์ศุภศักดิ์ แสงเพชร หัวหน้าหน่วยอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมศิลปกรรม รร.สตรีชัยภูมิ **ผู้ประสานงานโครงการนอกพื้นที่ในเขตจังหวัดชัยภูมิ**
- อาจารย์วรวิทย์ คันทิบาล ศูนย์ศึกษาสิ่งแวดล้อมจังหวัดชัยภูมิ รร.สตรีชัยภูมิ **ผู้ประสานงานโครงการนอกพื้นที่ในเขตจังหวัดชัยภูมิ**
- นายสมิท แม้นมณี กลุ่มเครือข่ายเยาวชนรักษ์สิ่งแวดล้อม สำนักงานเทศบาลอำเภอแก่งคร้อ จ.ชัยภูมิ **ผู้ประสานงานโครงการนอกพื้นที่ในอำเภอแก่งคร้อ**
- นายฉัตรชัย โรจน์เรืองโร บ้านวิถีไท ต.ท่ามะไฟหวาน อ.แก่งคร้อ จ.ชัยภูมิ **ผู้ประสานงานในพื้นที่และฝ่ายส่งเสริมกิจกรรมเกษตรกรรมทางเลือก**
- พระสันติพิภค เขมปัญโญ วัดป่าสุกะโต ต.ท่ามะไฟหวาน อ.แก่งคร้อ จ.ชัยภูมิ **ฝ่ายส่งเสริมกิจกรรมชุมชนกับการเกษตร**
- แม่ชีนันทนา พรหมมณมาศ วัดป่ามหาวัน ต.ธาตุทอง อ.ภูเขียว จ.ชัยภูมิ **ฝ่ายส่งเสริมกิจกรรม**
- นางสาวสุนันทา ไสยาธนะโรจน์ โครงการบ้านสวนเด็ก มูลนิธิเด็ก บ้านท่ามะไฟหวาน อ.แก่งคร้อ จ.ชัยภูมิ **ฝ่ายบัญชี**
- นางสาวศรีวัน ชัยนกร ชมรมเด็กรักนก ต.ท่ามะไฟหวาน อ.แก่งคร้อ จ.ชัยภูมิ **ฝ่ายธุรการ**

## สถานที่ตั้งและติดต่อประสานงานโครงการ

**ในพื้นที่** ชมรมเด็กรักนก 8 ม.11 ต.ท่ามะไฟหวาน อ.แก่งคร้อ จ.ชัยภูมิ 36150

โทร.09-285-3188

**ส่วนกลาง** โครงการนักสืบสายน้ำ

มูลนิธิโลกสีเขียว ในพระอุปถัมภ์สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา

กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์

394/46-48 ซอยเพ็ญพัฒน์ 4 ถนนมหาราช เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร 10200

โทร..02-622-2250-2

## คณะกรรมการ

- มูลนิธิสามแสงอรุณ
- โรงเรียนรุ่งอรุณ
- นายบุญมา คงโพธิ์น้อย หัวหน้าสถานีอนามัยท่ามะไฟหวาน อ.แก้งคร้อ จ.ชัยภูมิ
- หัวหน้าหน่วยป้องกันรักษาป่าไม้ที่ ๒๒.๑๑ บ้านคาควินทอง อ.ภูเขียว จ.ชัยภูมิ
- กำนันตำบลท่ามะไฟหวาน อ.แก้งคร้อ จ.ชัยภูมิ
- กำนันตำบลท่าหินโงม อ.เมือง จ.ชัยภูมิ
- กำนันตำบลชัยสีทอง อ.เมือง จ.ชัยภูมิ
- สภาองค์กรบริหารส่วนตำบลท่ามะไฟหวาน
- สภาองค์กรบริหารส่วนตำบลธาตุทอง
- สภาองค์กรบริหารส่วนตำบลชัยสีทอง
- สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชัยภูมิ
- สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเขต 1 ชัยภูมิ
- สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชัยภูมิ

## ที่ปรึกษาโครงการ

- นายธวัช สุวณิกุล ผู้ว่าราชการจังหวัดชัยภูมิ
- นายสุรศักดิ์ ชัยบุตร นายกเทศมนตรี สำนักงานเทศบาลเมือง จังหวัดชัยภูมิ
- นายสาธิต ห่าน้อย ผู้อำนวยการเขตพื้นที่การศึกษาเขต 1 ชัยภูมิ
- นายนพพล นาชื่น หัวหน้าอุทยานแห่งชาติตาคลี
- พระครูมงคลพุทธญาณ เจ้าคณะตำบลท่ามะไฟหวาน วัดบ้านทุ่งคำหลวง ต.ท่ามะไฟหวาน อ.แก้งคร้อ จ.ชัยภูมิ
- ม.ว.ว. นริศรา จักรพงษ์ ประธานมูลนิธิโลกสีเขียว
- ดร.มณฑล แสงประดับ ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- ดร.สรวิชัย กาญจนะวณิช ผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ โครงการนักสืบสายน้ำ มูลนิธิโลกสีเขียว
- คุณฐิติมา คุณศิริวนนท์ มูลนิธิโกลด์คัมทอง กรุงเทพมหานคร
- คุณวิภาพรรณ นาคแพน มูลนิธิโลกสีเขียว
- คณะกรรมการศาสนาเพื่อการพัฒนา (ศพพ.)





ติดตั้งป้ายรณรงค์ ซึ่งนำโดยกลุ่มพระสงฆ์รุ่นใหม่ จากวัดป่าสุคะโต เพื่อเตรียมงานธรรมยาตราครั้งที่ 4



ชาวบ้านกำลังร่วมกันทำบุญตักบาตรตอนเช้า ณ วัดบ้านโง้งช้าง อ.แก้งคร้อ จ.ชัยภูมิ ซึ่งเป็นจุดหยุดพักคืนที่ 2



สภาพพื้นที่บนเทือกเขาภูแล่นคา และเขื่อนลำปะทาวตอนบน



เห็ดต่าง ๆ ที่ชาวบ้านผู้บ้านด้วยหมากแดง เก็บทุกปีในฤดูฝน เพื่อนำมาวางจำหน่ายข้างทางให้กับผู้คนที่สัญจร



คณะธรรมยาตราออกเดินทุกเช้า นำโดยพระภิกษุสงฆ์จากที่ต่าง ๆ



กลองจากประเทศญี่ปุ่น เป็นสัญญาณที่เจ้าใช้บอกจังหวะในการออกเดิน และมีกลองนี้ของผู้ร่วมเดิน



คณะธรรมยาตราประกอบด้วยพระสงฆ์ แม่ชี ผู้ปฏิบัติธรรมและเด็กนักเรียนร่วมเดินกว่า 250 ชีวิต



เป็นวันที่ 3 ที่ทางคณะธรรมยาตราออกเดิน จากวัดบ้านโป่งช้าง ไปวัดคงคาแดนสวรรค์ บ้านแจ้งเจริญ ระยะทาง 11 กิโลเมตร





ศรัทธาของชาวบ้านสองข้างทาง ที่สร้างความชื่นชมยินดีตลอดเส้นทางเดินเท้าของคณะกรรมมาตวา



แม้ร่างกายจะเหนื่อยล้า แต่หัวใจไม่เคยเหือดแห้ง เพื่อเป้าหมายอันยิ่งใหญ่ร่วมกัน แม่ ๆ จากหมู่บ้านท่ามะไฟหวาน



การเจาะเลือด เพื่อนำมาหาสารเคมีสะสมในเลือด ซึ่งปรากฏว่าพบผู้ที่อยู่ในสภาวะเสี่ยงและไม่ปลอดภัยถึง 83.69%



กลุ่มชาวบ้านต่างเข้าคิวเข้ารับการตรวจเลือด จากเจ้าหน้าที่สถานีอนามัยของแต่ละตำบลที่รับผิดชอบ



ชาวบ้านที่เข้ารับการตรวจเลือดที่วัดบ้านโป่งช้าง ในเช้าวันที่ 14 พฤศจิกายน 2546



ทีมงานได้แจ้งกิจกรรม และรูปแบบของธรรมยาตราให้กับกลุ่มเด็กนักเรียนกลุ่มใหม่ที่ได้เข้าร่วม ก่อนออกเดิน



รายการเวทีชาวบ้าน ซึ่งเป็นการร่วมสะท้อนสภาพปัญหาและการหาแนวทางแก้ไขของชาวบ้าน  
ในเช้า วันที่ 15 พฤศจิกายน 2546 โดยมีตัวแทนจากกลุ่มชาวบ้าน พระภิกษุ ธกส. รองผู้ว่าราชการจังหวัด อบต.เข้าร่วม



ภาพนิทรรศการเคลื่อนที่ ซึ่งทางคณะได้จัดเตรียมไว้ เพื่อนำเสนอข้อมูลสถานการณ์สิ่งแวดล้อมปัจจุบันบนเทือกเขาภูแลนคา





ทีมสำรวจคุณภาพน้ำ ฝึกสืบตัวน้อย ถ้าสังเกตตัวเด็กน้ำจืดจากลำน้ำป่าหวาย บริเวณบ้านห้วยทางเกียน



การสำรวจได้แบ่งกลุ่มออกทั้งหมด 10 กลุ่ม พร้อมทั้งการสุ่มตัดตามที่ต่าง ๆ ในบริเวณนั้น แล้วนำมาจำแนกในด้วยน้ำจิ้ม



เด็กสิบขวบน้อย ได้ช่วยกันจำแนกสัตว์เล็กน้ำจืด ไปพร้อม ๆ กับการเรียนรู้สิ่งแวดล้อมใหม่ ๆ ซึ่งบางคนไม่เคยรู้มาก่อน



การนำผลที่ได้ทั้ง 10 กลุ่มสรุปด้วยกราฟ เพื่อหาค่าแนวโน้มของคุณภาพน้ำในแต่ละจุด โดยได้กระทำก่อนเดินธรรมชาติ



ความเมื่อยล้ามีให้เห็นได้ แต่ความจริงใจและมุ่งมั่นก็สามารถพบเห็นได้ด้วยเช่นกัน



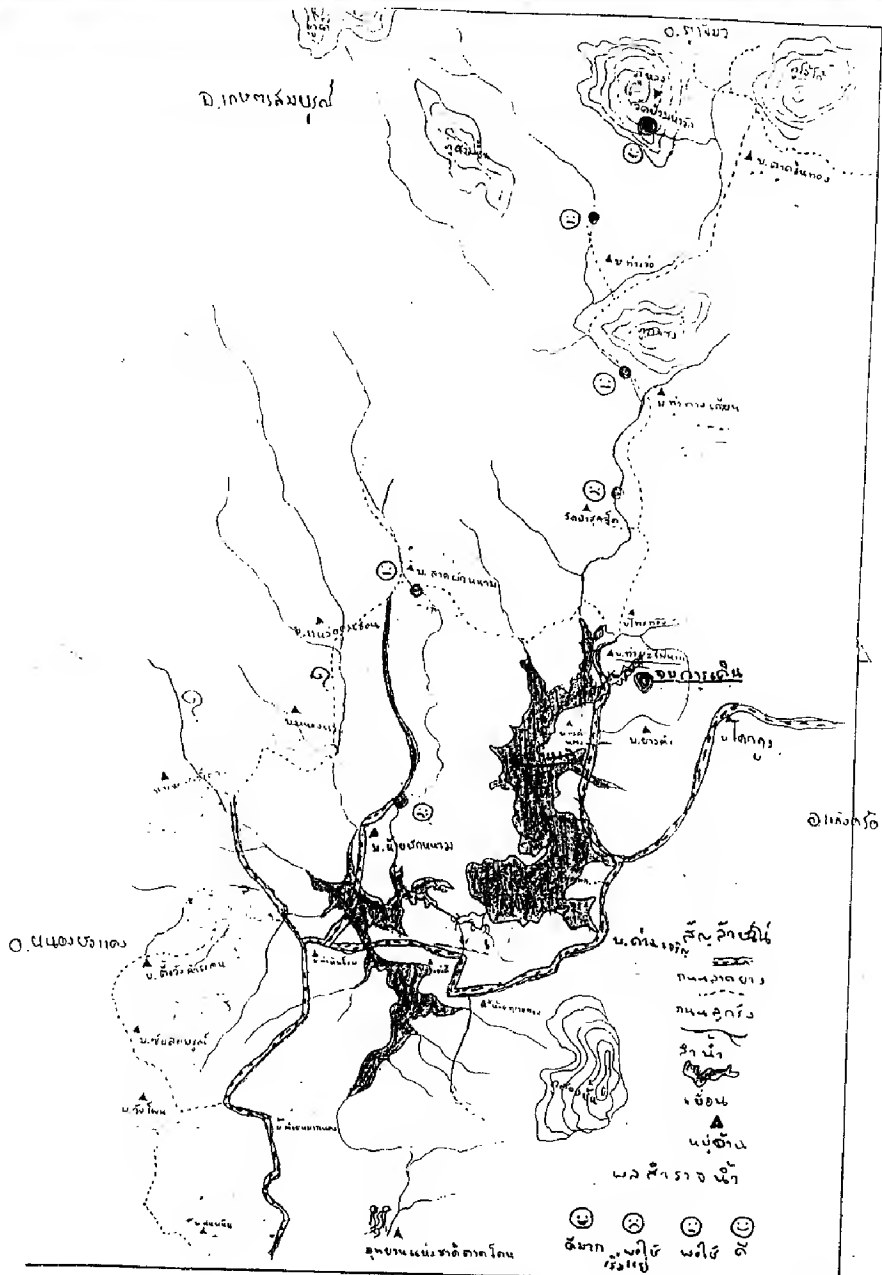
เด็ก ๆ สมาชิกชมรมเด็กรักนก ก้าวลงระบายสี ด้วยการวาดภาพบนผืนผ้าเพื่อนำไปติดในรายการเวทีชาวบ้าน



คณะโปงลางจากน้อง ๆ โรงเรียนห้วยคั่นวิทยา ก็ได้มาสร้างความสนุกสนาน สีสันงานธรรมชาติาในปีนี้ให้กับชาวบ้าน



แม้เด็ก ๆ พวกนี้จะไม่รู้ว่าเกิดอะไรขึ้น แต่พวกเขาที่รู้ว่าเป็นงานธรรมชาติาได้สร้างความสุขให้กับคนในชุมชนของพวกเขา





ตารางการประเมินคุณภาพน้ำ

สถานที่ วัดบ้านหมื่น ข. พหลินพร วันที่ 9/10/44

หมวดสัตว์	ออกซิเจนสูง ← → ออกซิเจนต่ำ															
10																
9																
8																
7	X		X													
6	X		X													
5	X		X													
4	X		X													
3	X		X													
2	X		X													
1	X		X													
กลุ่มสัตว์	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
	ต้องการน้ำสะอาดมาก				ต้องการน้ำสะอาด				พบน้ำสกปรกได้บ้าง				พบน้ำสกปรกได้			

สรุปผลของการสำรวจน้ำ

สถานที่ วัดบ้านหมื่น ข. พหลินพร วันที่ 16/10/44

หมวดสัตว์	ออกซิเจนสูง ← → ออกซิเจนต่ำ															
10																
9	X															
8	X															
7	X															
6	X		X													
5	X		X													
4	X		X													
3	X		X													
2	X		X													
1	X		X													
กลุ่มสัตว์	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
	ต้องการน้ำสะอาดมาก				ต้องการน้ำสะอาด				พบน้ำสกปรกได้บ้าง				พบน้ำสกปรกได้			

สรุปผลของการสำรวจน้ำ

ตารางการประเมินคุณภาพน้ำ

สถานที่ วัดบ้านหมื่น ข. พหลินพร

วันที่ 25/10/45

หมวดสัตว์	ออกซิเจนสูง ← → ออกซิเจนต่ำ															
10																
9																
8																
7																
6																
5																
4																
3																
2																
1																
กลุ่มสัตว์	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
	ต้องการน้ำสะอาดมาก				ต้องการน้ำสะอาด				พบน้ำสกปรกได้บ้าง				พบน้ำสกปรกได้			

สรุปผลของการสำรวจน้ำ

สถานที่ วัดบ้านหมื่น ข. พหลินพร วันที่ 25/10/45

หมวดสัตว์	ออกซิเจนสูง ← → ออกซิเจนต่ำ															
10																
9																
8																
7																
6																
5																
4																
3																
2																
1																
กลุ่มสัตว์	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
	ต้องการน้ำสะอาดมาก				ต้องการน้ำสะอาด				พบน้ำสกปรกได้บ้าง				พบน้ำสกปรกได้			

สรุปผลของการสำรวจน้ำ

ตารางการประเมินคุณภาพหน้า

สถานที่ บ้านวัด บ้านท่าเรือ วันที่ 19/6/44

หมวดสัตว์	ออกซิเจนสูง ← → ออกซิเจนต่ำ															
10										X						
9										X						
8									X	X					X	
7									X	X					X	
6									X	X					X	
5							X		X	X	X				X	
4							X		X	X	X				X	
3	X	X					X		X	X	X				X	
2	X	X					X		X	X	X				X	
1	X	X					X		X	X	X				X	
กลุ่มสัตว์	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
	ต้องการน้ำสะอาดมาก				ต้องการน้ำสะอาด				พบน้ำสกปรกได้บ้าง				พบน้ำสกปรกได้			

สรุปผลของการสำรวจน้ำ

สถานที่ บ้านวัด บ้านท่าเรือ วันที่ 19/6/44

หมวดสัตว์	ออกซิเจนสูง ← → ออกซิเจนต่ำ															
10																
9																
8									X							
7									X							
6	X	X							X	X						
5	X	X	X						X	X						
4	X	X	X						X	X					X	
3	X	X	X						X	X					X	
2	X	X	X						X	X					X	
1	X	X	X						X	X			X		X	
กลุ่มสัตว์	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
	ต้องการน้ำสะอาดมาก				ต้องการน้ำสะอาด				พบน้ำสกปรกได้บ้าง				พบน้ำสกปรกได้			

สรุปผลของการสำรวจน้ำ

ตารางการประเมินคุณภาพน้ำ

สถานที่ วันที่

หมวดสัตว์	ออกซิเจนสูง ← → ออกซิเจนต่ำ															
10																
9																
8																
7																
6																
5																
4																
3																
2																
1																
กลุ่มสัตว์	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
	ต้องการน้ำสะอาดมาก				ต้องการน้ำสะอาด				พบน้ำสกปรกได้บ้าง				พบน้ำสกปรกได้			

สรุปผลของการสำรวจน้ำ

สถานที่ บ้านท่าเรือ บ้านท่าเรือ วันที่ 26/9/46

หมวดสัตว์	ออกซิเจนสูง ← → ออกซิเจนต่ำ															
10													X	X		
9	X												X	X		
8	X												X	X		
7	X								X				X	X		
6	X								X				X	X		
5	X								X				X	X		
4	X								X				X	X		
3	X		X						X				X	X		
2	X	X	X	X	X				X				X	X	X	
1	X	X	X	X	X				X				X	X	X	
กลุ่มสัตว์	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
	ต้องการน้ำสะอาดมาก				ต้องการน้ำสะอาด				พบน้ำสกปรกได้บ้าง				พบน้ำสกปรกได้			

สรุปผลของการสำรวจน้ำ

สถานที่ ๒ หนองเกลือ๑๑ บึงลำไยขาว วันที่ 11 เม.ย 43

### สรุปผลของการสำรวจน้ำ

สถานที่ บ.ท่าทองน้อย ลำปางหลวง วันที่ ๒๕ ธ.ค. ๕๖

### สรุปผลของการสำรวจน้ำ

สถานที่ นรบาลำบ่อขาว นพทวเรื่อน วันที่ 4.8.49

สรุปผลของการสำรวจ

สถานที่ ๑ บ้านท่าเรือ ๓ บ้านใหม่ วันที่ 2/11/46

### สรุปผลของการสำรวจน้ำ



ตารางการประเมินคุณภาพน้ำ

สถานที่ น้ำท่าทางน้ำ - ร. กลไ้ว

วันที่ 12/4/43

หมวดสัตว์	ออกซิเจนสูง ← → ออกซิเจนต่ำ																
10											X						
9											X						
8											X						
7			X				X			X						X	
6			X				X			X						X	
5	X		X				X	X	X	X						X	
4	X	X	X				X	X	X	X						X	
3	X	X	X				X	X	X	X						X X	
2	X	X	X				X	X	X	X	X	X			X	X X	
1	X	X	X		X		X	X	X	X	X	X			X	X X	
กลุ่มสัตว์	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	
	ต้องการน้ำสะอาดมาก					ต้องการน้ำสะอาด					ทนน้ำสกปรกได้บ้าง					ทนน้ำสกปรกได้	

สรุปผลของการสำรวจน้ำ

สถานที่ น้ำท่าทางน้ำ - ร. กลไ้ว

วันที่ 20/8/44

หมวดสัตว์	ออกซิเจนสูง ←										→ ออกซิเจนต่ำ									
10												X								
9												X								
8												X								
7												X	X						X	
6												X	X	X					X	
5												X	X	X				X	X	
4												X	X	X	X			X	X	
3												X	X	X	X			X	X	
2												X	X	X	X	X	X	X	X	
1	X			X				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
กลุ่มสัตว์	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P				
	ต้องการน้ำสะอาดมาก					ต้องการน้ำสะอาด					ทนน้ำสกปรกได้บ้าง					ทนน้ำสกปรกได้				

สรุปผลของการสำรวจน้ำ

ตารางการประเมินคุณภาพน้ำ

สถานที่ ร. กลไ้ว น้ำท่าทางน้ำ - น้ำท่าทางน้ำ วันที่ 16/4/45

หมวดสัตว์	ออกซิเจนสูง ←										→ ออกซิเจนต่ำ									
10										X							X			
9										X							X			
8										X							X			
7										X							X			
6										X							X			
5										X							X			
4	X									X							X			
3	X						X			X							X			
2	X						X		X	X							X			
1	X					X	X		X	X		X				X	X			
กลุ่มสัตว์	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P				
	ต้องการน้ำสะอาดมาก					ต้องการน้ำสะอาด					ทนน้ำสกปรกได้บ้าง					ทนน้ำสกปรกได้				

สรุปผลของการสำรวจน้ำ

สถานที่ ร. กลไ้ว - น้ำท่าทางน้ำ

วันที่ 12/4/46

หมวดสัตว์	ออกซิเจนสูง ←										→ ออกซิเจนต่ำ									
10																				
9											X							X		
8											X							X		
7	X										X							X		
6	X		X				X				X							X		
5	X		X				X				X							X		
4	X		X				X				X	X						X		
3	X		X				X			X	X	X						X	X	
2	X		X				X			X	X	X					X	X	X	
1	X		X				X			X	X	X	X				X	X	X	
กลุ่มสัตว์	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P				
	ต้องการน้ำสะอาดมาก					ต้องการน้ำสะอาด					ทนน้ำสกปรกได้บ้าง					ทนน้ำสกปรกได้				

สรุปผลของการสำรวจน้ำ

ตารางการประเมินคุณภาพน้ำ

สถานที่ บ้านถ้ำนกเขิน

วันที่ 13 ธ.ค. 63

หมวดสัตว์	ออกซิเจนสูง ←										→ ออกซิเจนต่ำ									
10																				
9																				
8									X									X		
7	X						X		X	X								X		
6	X						X		X	X								X		
5	X						X		X	X	X							X		
4	X						X		X	X	X							X		
3	X	X	X				X		X	X	X							X		
2	X	X	X				X		X	X	X	X						X	X	
1	X	X	X	X			X		X	X	X	X	X					X	X	
กลุ่มสัตว์	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P				
	ต้องการน้ำสะอาดมาก					ต้องการน้ำสะอาด					พบน้ำสกปรกได้บ้าง					พบน้ำสกปรกได้				

สรุปผลของการสำรวจน้ำ

สถานที่ บ้านถ้ำนกเขิน

วันที่ 21 ธ.ค. 64

หมวดสัตว์	ออกซิเจนสูง ←										→ ออกซิเจนต่ำ									
10									X	X								X		
9									X	X								X		
8							X		X	X								X		
7	X		X				X		X	X								X		
6	X		X				X		X	X	X							X		
5	X		X				X		X	X	X							X		
4	X		X				X		X	X	X							X		
3	X		X				X		X	X	X	X						X		
2	X		X				X		X	X	X	X	X					X		
1	X		X				X		X	X	X	X	X	X				X		
กลุ่มสัตว์	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P				
	ต้องการน้ำสะอาดมาก					ต้องการน้ำสะอาด					พบน้ำสกปรกได้บ้าง					พบน้ำสกปรกได้				

สรุปผลของการสำรวจน้ำ

ตารางการประเมินคุณภาพน้ำ

สถานที่ บ้านถ้ำนกเขิน

วันที่ 5 ธ.ค. 65

หมวดสัตว์	ออกซิเจนสูง ←										→ ออกซิเจนต่ำ									
10																				X
9																			X	
8																			X	
7																			X	
6																			X	
5																			X	
4																			X	
3																			X	
2																			X	
1																			X	
กลุ่มสัตว์	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P				
	ต้องการน้ำสะอาดมาก					ต้องการน้ำสะอาด					พบน้ำสกปรกได้บ้าง					พบน้ำสกปรกได้				

สรุปผลของการสำรวจน้ำ

สถานที่

วันที่

หมวดสัตว์	ออกซิเจนสูง ←										→ ออกซิเจนต่ำ									
10																				
9																				
8																				
7																				
6																				
5																				
4																				
3																				
2																				
1																				
กลุ่มสัตว์	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P				
	ต้องการน้ำสะอาดมาก					ต้องการน้ำสะอาด					พบน้ำสกปรกได้บ้าง					พบน้ำสกปรกได้				

สรุปผลของการสำรวจน้ำ

ตารางการประเมินคุณภาพน้ำ

สถานที่ : .....

ณ บริเวณแนว วันที่ 13.4.43

หมวดสัตว์	ออกซิเจนสูง ← → ออกซิเจนต่ำ															
10										X						
9										X						
8										X						
7										X						
6									X	X					X	
5								X	X	X					X	
4						X		X	X		X				X	
3					X		X	X	X	X	X	X			X	
2						X		X	X	X	X	X	X		X	
1						X		X	X	X	X	X	X	X	X	
กลุ่มสัตว์	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
	ต้องการน้ำสะอาดมาก				ต้องการน้ำสะอาด				พบน้ำสกปรกได้บ้าง				พบน้ำสกปรกได้มาก			

สรุปผลของการสำรวจน้ำ

สถานที่ : .....

ณ บริเวณแนว

วันที่ 18.4.45

หมวดสัตว์	ออกซิเจนสูง ← → ออกซิเจนต่ำ															
10																
9																
8										X						
7										X					X	
6										X					X	
5										X					X	
4	X									X	X				X	
3	X						X		X	X					X	
2	X						X		X	X	X	X	X		X	
1	X	X	X				X		X	X	X	X	X	X	X	
กลุ่มสัตว์	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
	ต้องการน้ำสะอาดมาก				ต้องการน้ำสะอาด				พบน้ำสกปรกได้บ้าง				พบน้ำสกปรกได้มาก			

สรุปผลของการสำรวจน้ำ

17

ตารางการประเมินคุณภาพน้ำ

สถานที่ : .....

ณ บริเวณแนว

วันที่ 6.4.45

หมวดสัตว์	ออกซิเจนสูง ← → ออกซิเจนต่ำ															
10																X
9																X
8											X					X
7											X	X				X
6											X	X				X
5											X	X				X
4			X								X	X				X
3			X								X	X				X
2				X							X	X				X
1		X	X	X							X	X				X
กลุ่มสัตว์	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
	ต้องการน้ำสะอาดมาก				ต้องการน้ำสะอาด				พบน้ำสกปรกได้บ้าง				พบน้ำสกปรกได้มาก			

สรุปผลของการสำรวจน้ำ

สถานที่ : .....

ณ บริเวณแนว

วันที่ 18.4.46

หมวดสัตว์	ออกซิเจนสูง ← → ออกซิเจนต่ำ															
10															X	
9															X	
8												X	X			
7												X	X			X
6												X	X			X
5	X											X	X			X
4	X											X	X			X
3	X											X	X	X		X
2	X											X	X	X		X
1	X											X	X	X	X	X
กลุ่มสัตว์	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
	ต้องการน้ำสะอาดมาก				ต้องการน้ำสะอาด				พบน้ำสกปรกได้บ้าง				พบน้ำสกปรกได้มาก			

สรุปผลของการสำรวจน้ำ

ตารางการประเมินคุณภาพน้ำ

สถานที่ บ.หนองนาแก้ว-หนองบัว

วันที่ 14.6.43

หมวดสัตว์	ออกซิเจนสูง ←										→ ออกซิเจนต่ำ						
10																	
9																	X
8										X							X
7									X	X							X
6									X	X							X
5									X	X							X
4		X				X			X	X						X	X
3	X	X				X			X	X						X	X
2	X	X				X			X	X						X	X
1	X	X				X			X	X						X	X
กลุ่มสัตว์	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	
	ต้องการน้ำสะอาดมาก					ต้องการน้ำสะอาด					ทนน้ำสกปรกได้บ้าง					ทนน้ำสกปรกได้	

สรุปผลของการสำรวจน้ำ

สถานที่ บ.หนองบัว ๓.หนองบัว วันที่ 14.6.46

หมวดสัตว์	ออกซิเจนสูง ←										→ ออกซิเจนต่ำ						
10																	
9										X							X
8										X							X
7										X							X
6										X							X
5			X							X	X						X
4			X							X	X						X
3			X				X			X	X						X
2	X	X					X			X	X	X					X
1	X	X					X			X	X	X	X			X	X
กลุ่มสัตว์	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	
	ต้องการน้ำสะอาดมาก					ต้องการน้ำสะอาด					ทนน้ำสกปรกได้บ้าง					ทนน้ำสกปรกได้	

สรุปผลของการสำรวจน้ำ

ตารางการประเมินคุณภาพน้ำ

สถานที่ บ.หนองนาแก้ว

วันที่ 6.6.45

หมวดสัตว์	ออกซิเจนสูง ←										→ ออกซิเจนต่ำ						
10																	
9			X														X
8			X								X						X
7			X						X		X						X
6			X						X		X						X
5			X						X		X						X
4	X	X							X		X	X					X
3	X	X							X		X	X					X
2	X	X							X		X	X					X
1	X	X	X						X		X	X	X				X
กลุ่มสัตว์	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	
	ต้องการน้ำสะอาดมาก					ต้องการน้ำสะอาด					ทนน้ำสกปรกได้บ้าง					ทนน้ำสกปรกได้	

สรุปผลของการสำรวจน้ำ

สถานที่ บ.หนองนาแก้ว ๓.หนองบัว วันที่ 19.6.46

หมวดสัตว์	ออกซิเจนสูง ←										→ ออกซิเจนต่ำ						
10																	
9																	
8																	
7											X						X
6											X						X
5											X						X
4											X	X					X
3			X								X	X					X
2	X	X	X						X		X	X					X
1	X	X	X						X		X	X	X				X
กลุ่มสัตว์	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	
	ต้องการน้ำสะอาดมาก					ต้องการน้ำสะอาด					ทนน้ำสกปรกได้บ้าง					ทนน้ำสกปรกได้	

สรุปผลของการสำรวจน้ำ

ตารางการประเมินคุณภาพน้ำ

สถานที่ ใน วัดลำดวน ต. ห้วยไร่ วันที่ 7.8.46

หมวดสัตว์	ออกซิเจนสูง ← → ออกซิเจนต่ำ															
10															X	
9									X						X	
8									X						X	
7									X	X					X	
6						X			X	X					X	
5						X			X	X					X	
4			X			X			X	X					X	
3			X			X			X	X					X	
2			X			X			X	X					X	
1	X	X	X			X			X	X					X	
กลุ่มสัตว์	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
	ต้องการน้ำสะอาดมาก				ต้องการน้ำสะอาด				ทนน้ำสกปรกได้บ้าง				ทนน้ำสกปรกได้			

สรุปผลของการสำรวจน้ำ

สถานที่ ใน วัดลำดวน ต. ห้วยไร่ วันที่ 12/11/45

หมวดสัตว์	ออกซิเจนสูง ← → ออกซิเจนต่ำ															
10															X	
9									X						X	
8									X	X					X	
7									X	X					X	
6									X	X					X	
5									X	X					X	
4									X	X					X	
3									X	X					X	
2			X						X	X					X	
1	X		X			X			X	X	X				X	X
กลุ่มสัตว์	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
	ต้องการน้ำสะอาดมาก				ต้องการน้ำสะอาด				ทนน้ำสกปรกได้บ้าง				ทนน้ำสกปรกได้			

สรุปผลของการสำรวจน้ำ

ตารางการประเมินคุณภาพน้ำ

สถานที่ ใน วัดลำดวน (วัดบึงลำดวน) วันที่ 8.4.45

หมวดสัตว์	ออกซิเจนสูง ← → ออกซิเจนต่ำ															
10																
9										X	X					
8										X	X					X
7										X	X					X
6										X	X					X
5										X	X					X
4									X		X	X				X
3	X								X		X	X				X
2	X	X							X		X	X	X			X
1	X	X							X		X	X	X			X
กลุ่มสัตว์	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
	ต้องการน้ำสะอาดมาก				ต้องการน้ำสะอาด				ทนน้ำสกปรกได้บ้าง				ทนน้ำสกปรกได้			

สรุปผลของการสำรวจน้ำ

สถานที่ ใน วัดลำดวน ต. ห้วยไร่ วันที่ 16.7.46

หมวดสัตว์	ออกซิเจนสูง ← → ออกซิเจนต่ำ															
10																X
9										X	X	X				X
8										X	X	X				X
7									X	X	X	X				X
6									X	X	X	X				X
5									X	X	X	X				X
4									X	X	X	X				X
3									X	X	X	X				X
2									X	X	X	X	X			X
1									X	X	X	X	X			X
กลุ่มสัตว์	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
	ต้องการน้ำสะอาดมาก				ต้องการน้ำสะอาด				ทนน้ำสกปรกได้บ้าง				ทนน้ำสกปรกได้			

สรุปผลของการสำรวจน้ำ

ตารางการประเมินคุณภาพน้ำ

สถานที่

วันที่

หมวดสัตว์	ออกซิเจนสูง ← → ออกซิเจนต่ำ															
10																
9																
8																
7																
6																
5																
4																
3																
2																
1																
กลุ่มสัตว์	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
	ต้องการน้ำสะอาดมาก				ต้องการน้ำสะอาด				ทนน้ำสกปรกได้บ้าง				ทนน้ำสกปรกได้มาก			

สรุปผลของการสำรวจน้ำ

สถานที่

วันที่

หมวดสัตว์	ออกซิเจนสูง ← → ออกซิเจนต่ำ															
10																
9																
8																
7																
6																
5																
4																
3																
2																
1																
กลุ่มสัตว์	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
	ต้องการน้ำสะอาดมาก				ต้องการน้ำสะอาด				ทนน้ำสกปรกได้บ้าง				ทนน้ำสกปรกได้มาก			

สรุปผลของการสำรวจน้ำ

ตารางการประเมินคุณภาพน้ำ

สถานที่ ถนนหน้าวัด นนทบุรี ตำบล บางน้ำผึ้ง วันที่ 11/04/45

หมวดสัตว์	ออกซิเจนสูง ← → ออกซิเจนต่ำ															
10																
9																
8																
7																
6																
5																
4																
3																
2																
1																
กลุ่มสัตว์	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
	ต้องการน้ำสะอาดมาก				ต้องการน้ำสะอาด				ทนน้ำสกปรกได้บ้าง				ทนน้ำสกปรกได้มาก			

สรุปผลของการสำรวจน้ำ

สถานที่

วันที่

หมวดสัตว์	ออกซิเจนสูง ← → ออกซิเจนต่ำ															
10																
9																
8																
7																
6																
5																
4																
3																
2																
1																
กลุ่มสัตว์	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
	ต้องการน้ำสะอาดมาก				ต้องการน้ำสะอาด				ทนน้ำสกปรกได้บ้าง				ทนน้ำสกปรกได้มาก			

สรุปผลของการสำรวจน้ำ

ตารางการประเมินคุณภาพน้ำ

สถานที่ น้ำตกสวนละ รร บ้านกุดไว้ว

วันที่ 12 พ.ย 46

87

หมวดสัตว์	ออกซิเจนสูง										ออกซิเจนต่ำ									
กลุ่มสัตว์	A										B									
กลุ่มสัตว์	ตัวเต็ม	X																		
	ไข่เต็ม		X																	
	ไข่ครึ่ง			X																
	ไข่เล็ก				X															
	ไข่เล็ก					X														
	ไข่เล็ก						X													
	ไข่เล็ก							X												
	ไข่เล็ก								X											
	ไข่เล็ก									X										
	ไข่เล็ก										X									
ต้องการน้ำสะอาดมาก																				
กลุ่มสัตว์	ตัวเต็ม																			
	ไข่เต็ม																			
	ไข่ครึ่ง																			
	ไข่เล็ก																			
	ไข่เล็ก																			
	ไข่เล็ก																			
	ไข่เล็ก																			
	ไข่เล็ก																			
	ไข่เล็ก																			
	ไข่เล็ก																			
ต้องการน้ำสะอาด																				
กลุ่มสัตว์	ตัวเต็ม																			
	ไข่เต็ม																			
	ไข่ครึ่ง																			
	ไข่เล็ก																			
	ไข่เล็ก																			
	ไข่เล็ก																			
	ไข่เล็ก																			
	ไข่เล็ก																			
	ไข่เล็ก																			
	ไข่เล็ก																			
หน้าสกปรกบ้าง																				
กลุ่มสัตว์	ตัวเต็ม																			
	ไข่เต็ม																			
	ไข่ครึ่ง																			
	ไข่เล็ก																			
	ไข่เล็ก																			
	ไข่เล็ก																			
	ไข่เล็ก																			
	ไข่เล็ก																			
	ไข่เล็ก																			
	ไข่เล็ก																			
หน้าสกปรกได้ที																				

สรุปผลของการสำรวจน้ำ

๕๓  
ตำราการประเพณีศิลปวิทยา

สถานที่  
บ้านท่าช้าง

ગાંધી

[illegible]



19. 3. 27 46

19. 4. 24 6

**உலகநிலைமகள்**

[illegible]

สรุปผลของภาควิชาการฯ

សម្រាប់ការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ

471114000000

19. 4. 51 14. 61

หมวดสัตว์	ออกเงินสูง	ออกเงินต่ำ																
กลุ่มสัตว์	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P		
ต้องการน้ำสะอาดมาก	ชื่อชาวกลุ่ม 1	แปลงเกาะหิน	แปลงหนองลอกน้ำขาวคืออยู่ในแปลง	แปลงหนองลอกน้ำไม่อยู่ในแปลงกลุ่ม 1	แปลงข้างทางโค	ทุ่งน้ำตก	แปลงโปงแปลงป่อเหิน	พอยกาน กลุ่ม 1	พอยผ่านเคียว กลุ่ม 1	ชื่อชาวทุ่งน้ำตกชื่อออกกระโปงกลุ่ม 2	แปลงหนองหนองน้ำไม่อยู่ในแปลงกลุ่ม 2	ทุ่งน้อย	พอยผ่านเคียว กลุ่ม 2	พอยกานแปลงเคียว	พอยน้ำขึ้นน้ำขึ้นแดง	ไล่เคียวน้ำ		
	หัวแวน	X	X	X	X													
	หัวออกแตก																	
	หัวออกบนหลัง																	
	หัวตัว	X																
	หัวออกบนอก																	
	ไม่มีชื่อ																	
	แปลงเกาะหินหัวขึ้น																	
	แปลงเกาะหินหัวขึ้น																	
	ไม่มีชื่อ																	
	ปลอกแคบ																	
	ปลอกทวดขึ้น																	
	ทองใบไม้																	
	ไม่มีชื่อ																	
	หัวหิน																	
	พอยออกหัว																	
ไม่มีชื่อ																		
ต้องการน้ำสะอาด	แปลงข้างทางโค																	
	ทุ่งน้ำตก																	
	แปลงป่อธรรมคา				X	X												
	แปลงป่อหัวหิน	X	X		X	X												
	แปลงป่อเหินทางเคียว																	
	แปลงป่อเหินธรรมคา																	
	แปลงป่อเหินทางโค																	
	แปลงป่อน้ำตกเคียว																	
	แปลงป่อน้ำตกธรรมคา																	
	ไม่มีชื่อ																	
	พอยกานหัวเคียว																	
	ไม่มีชื่อ																	
	พอยทวดเคียว																	
	พอยเคียว																	
	หน้าตากรน้ำสูง	หัวออกกระโปง																
		ชื่อชาวทุ่งน้ำ	X	X	X	X	X											
ไม่มีชื่อ																		
ลูกไก่																		
ทุ่งน้อย																		
พอยผ่านเคียวอื่น ๆ (เชอร์)							X											
พอยกานแปลงเคียว																		
พอยน้ำขึ้นน้ำขึ้นแดง		X		X		X	X	X	X									
ไล่เคียวน้ำ																		
ไล่เคียวน้ำปลอกแดง																		
ไม่มีชื่อ																		
หน้าตากรน้ำน้อย																		

สรุปผลการตรวจเลือกเพื่อค้นหาสารเคมีตกค้างในร่างกาย  
ในการร่วมกิจกรรมการเดิน - ธรรมชาครา ครั้งที่ 4 -  
ระหว่างวันที่ 12 - 19 พฤศจิกายน 2546

ว.ค.ป.ที่ตรวจ	สถานที่ตรวจ	จำนวนผู้ที่เจาะเลือด ทั้งหมด (คน)	ผลการตรวจ					หมายเหตุ
			ปกติ	ผิดปกติ	เสี่ยง	ไม่ผิดปกติ	ตรวจไม่ได้	
12 พ.ย. 46	วัดบ้านท่าเรือ (นอก)	37	0	1	17	19	0	
13 พ.ย. 46	วัดบ้านช้างคำ	79	0	6	44	29	0	
14 พ.ย. 46	วัดบ้านโป่งช้าง	40	0	3	20	17	0	
14 พ.ย. 46	วัดบ้านห้วยทรายทอง	52	1	17	19	8	7	
15 พ.ย. 46	วัดคงคาแถบสวรรค์	95	0	22	55	16	2	
16 พ.ย. 46	วัดบ้านห้วยหมากแดง	13	0	0	9	2	2	
16 พ.ย. 46	วัดป่าสันติธรรม	37	0	2	9	26	0	
16 พ.ย. 46	วัดหนองกะโศก	20	3	4	12	1	0	
18 พ.ย. 46	วัดป่ากมิ่ง	32	0	2	14	16	0	
19 พ.ย. 46	วัดบ้านแหลมหนอง	35	0	2	10	23	0	
19 พ.ย. 46	วัดบ้านลาดมัทหมาม	33	0	1	8	24	0	
20 พ.ย. 46	สอ.ท่าหินโงม	5	0	0	2	3	0	
รวม		478 คน	4	60	213	164	11	
คิดเป็นร้อยละ			0.84	12.55	45.82	37.87	2.30	

ข้อมูลการดำเนินงาน (ข้อมูล)

10-19 พฤษภาคม 2546

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	วันที่/ปี	ปี	เวลา	สถานที่	หมายเหตุ	
						ทำ	ไม่ทำ
1	นายสมชาย ใจดี	10/10/46		11	11/10/46	✓	
2	นายสมชาย ใจดี	"		10	10/10/46	✓	
3	นายสมชาย ใจดี	11/10/46	33	19	19/10/46	✓	
4	นายสมชาย ใจดี	"	33	14	14/10/46	✓	
5	นายสมชาย ใจดี	"	52	6	6/10/46	✓	
6	นายสมชาย ใจดี	"	40	14	14/10/46	✓	
7	นายสมชาย ใจดี	"	59	14	14/10/46	✓	
8	นายสมชาย ใจดี	"	53	6	6/10/46	✓	
9	นายสมชาย ใจดี	"	55	14	14/10/46	✓	
10	นายสมชาย ใจดี	"	53	18	18/10/46	✓	
11	นายสมชาย ใจดี	"	53	7	7/10/46	✓	
12	นายสมชาย ใจดี	"	42	14	14/10/46	✓	
13	นายสมชาย ใจดี	"	19	18	18/10/46	✓	
14	นายสมชาย ใจดี	"	46	9	9/10/46	✓	
15	นายสมชาย ใจดี	"	69	14	14/10/46	✓	
16	นายสมชาย ใจดี	"	69	11	11/10/46	✓	
17	นายสมชาย ใจดี	"	54	14	14/10/46	✓	
18	นายสมชาย ใจดี	"	46	14	14/10/46	✓	
19	นายสมชาย ใจดี	"	59	14	14/10/46	✓	
20	นายสมชาย ใจดี	"	56	14	14/10/46	✓	
21	นายสมชาย ใจดี	"	38	14	14/10/46	✓	
22	นายสมชาย ใจดี	"	31	19	19/10/46	✓	
23	นายสมชาย ใจดี	"	56	13	13/10/46	✓	
24	นายสมชาย ใจดี	"	29	33	33/10/46	✓	
25	นายสมชาย ใจดี	"	49	59	59/10/46	✓	
26	นายสมชาย ใจดี	"	39	14	14/10/46	✓	
27	นายสมชาย ใจดี	"	45	6	6/10/46	✓	
28	นายสมชาย ใจดี	"	55	14	14/10/46	✓	
29	นายสมชาย ใจดี	"	62	50	50/10/46	✓	
30	นายสมชาย ใจดี	"	33	14	14/10/46	✓	
31	นายสมชาย ใจดี	"	64	38	38/10/46	✓	

ល.រ.	ឋាន - អំណាច	ថ្ងៃ/ខែ/ឆ្នាំ	ឈ្មោះ	ថ្ងៃខែ	ស្ថានភាព	ឈ្មោះអនុប្រធាន		ស្ថានភាព	ល.រ.	ឋាន
						ស្រី	ប្រុស			
១២	ស្រី អំណាច	២៧/៧/៩៦	៦៧	២៧/៦	អនុប្រធាន		✓	២៧	ស្រី អំណាច	
៣៣	ស្រី អំណាច	"	១៥	២៨/៧/៩៦	អនុប្រធាន			២៨	ស្រី អំណាច	
៣៤	ស្រី អំណាច	"	៥០	១៥/៨/៩៦	អនុប្រធាន			២៩	ស្រី អំណាច	
៣៥	ស្រី អំណាច	"	៦០	២៨/៨/៩៦	អនុប្រធាន			៣០	ស្រី អំណាច	
៣៦	ស្រី អំណាច	"	៦៣	២៤/៨/៩៦	អនុប្រធាន			៣១	ស្រី អំណាច	
៣៧	ស្រី អំណាច	"	៤៨	១០/៨/៩៦	អនុប្រធាន		✓	៣២	ស្រី អំណាច	
៣៨	ស្រី អំណាច							៣៣	ស្រី អំណាច	
៣៩	ស្រី អំណាច							៣៤	ស្រី អំណាច	
៤០	ស្រី អំណាច							៣៥	ស្រី អំណាច	
៤១	ស្រី អំណាច							៣៦	ស្រី អំណាច	
៤២	ស្រី អំណាច							៣៧	ស្រី អំណាច	
៤៣	ស្រី អំណាច							៣៨	ស្រី អំណាច	
៤៤	ស្រី អំណាច							៣៩	ស្រី អំណាច	
៤៥	ស្រី អំណាច							៤០	ស្រី អំណាច	
៤៦	ស្រី អំណាច							៤១	ស្រី អំណាច	
៤៧	ស្រី អំណាច							៤២	ស្រី អំណាច	
៤៨	ស្រី អំណាច							៤៣	ស្រី អំណាច	
៤៩	ស្រី អំណាច							៤៤	ស្រី អំណាច	
៥០	ស្រី អំណាច							៤៥	ស្រី អំណាច	
៥១	ស្រី អំណាច							៤៦	ស្រី អំណាច	
៥២	ស្រី អំណាច							៤៧	ស្រី អំណាច	
៥៣	ស្រី អំណាច							៤៨	ស្រី អំណាច	
៥៤	ស្រី អំណាច							៤៩	ស្រី អំណាច	
៥៥	ស្រី អំណាច							៥០	ស្រី អំណាច	
៥៦	ស្រី អំណាច							៥១	ស្រី អំណាច	
៥៧	ស្រី អំណាច							៥២	ស្រី អំណាច	
៥៨	ស្រី អំណាច							៥៣	ស្រី អំណាច	
៥៩	ស្រី អំណាច							៥៤	ស្រី អំណាច	

13 w 906 m 2546

วันที่		ชื่อ - นามสกุล	ปี/ป/ป	ปี	ปี	ปี	ปี	ปี
✓	14	นางสาว น. น.	13	14	15	16	17	18
	15	นางสาว น. น.	14	15	16	17	18	19
	16	นางสาว น. น.	15	16	17	18	19	20
	17	นางสาว น. น.	16	17	18	19	20	21
	18	นางสาว น. น.	17	18	19	20	21	22
	19	นางสาว น. น.	18	19	20	21	22	23
	20	นางสาว น. น.	19	20	21	22	23	24
	21	นางสาว น. น.	20	21	22	23	24	25
	22	นางสาว น. น.	21	22	23	24	25	26
	23	นางสาว น. น.	22	23	24	25	26	27
	24	นางสาว น. น.	23	24	25	26	27	28
	25	นางสาว น. น.	24	25	26	27	28	29
	26	นางสาว น. น.	25	26	27	28	29	30
	27	นางสาว น. น.	26	27	28	29	30	31
	28	นางสาว น. น.	27	28	29	30	31	32
	29	นางสาว น. น.	28	29	30	31	32	33
	30	นางสาว น. น.	29	30	31	32	33	34
	31	นางสาว น. น.	30	31	32	33	34	35
	32	นางสาว น. น.	31	32	33	34	35	36
	33	นางสาว น. น.	32	33	34	35	36	37
	34	นางสาว น. น.	33	34	35	36	37	38
	35	นางสาว น. น.	34	35	36	37	38	39
	36	นางสาว น. น.	35	36	37	38	39	40
	37	นางสาว น. น.	36	37	38	39	40	41
	38	นางสาว น. น.	37	38	39	40	41	42
	39	นางสาว น. น.	38	39	40	41	42	43
	40	นางสาว น. น.	39	40	41	42	43	44
	41	นางสาว น. น.	40	41	42	43	44	45
	42	นางสาว น. น.	41	42	43	44	45	46
	43	นางสาว น. น.	42	43	44	45	46	47
	44	นางสาว น. น.	43	44	45	46	47	48
	45	นางสาว น. น.	44	45	46	47	48	49
	46	นางสาว น. น.	45	46	47	48	49	50
	47	นางสาว น. น.	46	47	48	49	50	51
	48	นางสาว น. น.	47	48	49	50	51	52
	49	นางสาว น. น.	48	49	50	51	52	53
	50	นางสาว น. น.	49	50	51	52	53	54
	51	นางสาว น. น.	50	51	52	53	54	55
	52	นางสาว น. น.	51	52	53	54	55	56
	53	นางสาว น. น.	52	53	54	55	56	57
	54	นางสาว น. น.	53	54	55	56	57	58

ល.រ	ឈ្មោះ - អាសយដ្ឋាន	ទ/ខ/ឆ	ថ្ងៃ	ម៉ោង	សម្ភារ	អាសយដ្ឋាន		ល.រ	
						ផ្ទះ	សាលា		
55	អ.រ. វិសាល អ.រ. វិសាល			116 ឆ. 4		សាលា		7	ឆ. 10
56	អ.រ. វិសាល អ.រ. វិសាល			149 ឆ. 4		សាលា		8	ឆ. 10
57	អ.រ. វិសាល អ.រ. វិសាល			17 ឆ. 4		សាលា		9	ឆ. 10
58	អ.រ. វិសាល អ.រ. វិសាល			110 ឆ. 4		"		10	ឆ. 10
59	អ.រ. វិសាល អ.រ. វិសាល			113 ឆ. 4		សាលា		11	ឆ. 10
60	អ.រ. វិសាល អ.រ. វិសាល			67 ឆ. 4		សាលា		12	ឆ. 10
61	អ.រ. វិសាល អ.រ. វិសាល			64 ឆ. 4		"		13	ឆ. 10
62	អ.រ. វិសាល អ.រ. វិសាល			10 ឆ. 4		"		14	ឆ. 10
63	អ.រ. វិសាល អ.រ. វិសាល			116 ឆ. 4				15	ឆ. 10
64	អ.រ. វិសាល អ.រ. វិសាល			17 ឆ. 4		សាលា		16	ឆ. 10
65	អ.រ. វិសាល អ.រ. វិសាល			11 ឆ. 4		"		17	ឆ. 10
66	អ.រ. វិសាល អ.រ. វិសាល			15 ឆ. 4		"		18	ឆ. 10
67	អ.រ. វិសាល អ.រ. វិសាល			11 ឆ. 4		សាលា		19	ឆ. 10
68	អ.រ. វិសាល អ.រ. វិសាល			20 ឆ. 4		"		20	ឆ. 10
69	អ.រ. វិសាល អ.រ. វិសាល			7 ឆ. 4		"		21	ឆ. 10
70	អ.រ. វិសាល អ.រ. វិសាល			11 ឆ. 4		"		22	ឆ. 10
71	អ.រ. វិសាល អ.រ. វិសាល			12 ឆ. 4		"		23	ឆ. 10
72	អ.រ. វិសាល អ.រ. វិសាល			42 ឆ. 1		សាលា		24	ឆ. 10
73	អ.រ. វិសាល អ.រ. វិសាល			43 ឆ. 4		សាលា		25	ឆ. 10
74	អ.រ. វិសាល អ.រ. វិសាល			9 ឆ. 4		"	✓	26	ឆ. 10
75	អ.រ. វិសាល អ.រ. វិសាល			55 ឆ. 4		សាលា		27	ឆ. 10
76	អ.រ. វិសាល អ.រ. វិសាល			6 ឆ. 4		"	✓	28	ឆ. 10
77	អ.រ. វិសាល អ.រ. វិសាល			19 ឆ. 4		សាលា		29	ឆ. 10
78	អ.រ. វិសាល អ.រ. វិសាល			11 ឆ. 4		សាលា		30	ឆ. 10
79	អ.រ. វិសាល អ.រ. វិសាល			50 ឆ. 4		សាលា		31	ឆ. 10
* 80	អ.រ. វិសាល អ.រ. វិសាល	14/11/46	41	23 ឆ. 5		សាលា		32	ឆ. 10
2	អ.រ. វិសាល អ.រ. វិសាល	1	42	21 ឆ. 5		"		33	ឆ. 10
3	អ.រ. វិសាល អ.រ. វិសាល	2	39	23 ឆ. 5		សាលា	✓	34	ឆ. 10
4	អ.រ. វិសាល អ.រ. វិសាល	3	36	21 ឆ. 5		សាលា		35	ឆ. 10
5	អ.រ. វិសាល អ.រ. វិសាល	4	41	41 ឆ. 5		"		36	ឆ. 10
6	អ.រ. វិសាល អ.រ. វិសាល	5	35	34 ឆ. 5		"		37	ឆ. 10

6/11/46

57



מס' ת"ת	שם - תחב	מס' ת"ת	מס' ת"ת	שם - תחב	מס' ת"ת	מס' ת"ת	שם - תחב	
מס' ת"ת	שם - תחב	מס' ת"ת	מס' ת"ת	שם - תחב	מס' ת"ת	מס' ת"ת	שם - תחב	
38	מס' ת"ת	14	מס' ת"ת	25	מס' ת"ת	מס' ת"ת	29	מס' ת"ת
39	מס' ת"ת	"	28	מס' ת"ת	"	מס' ת"ת	30	מס' ת"ת
40	מס' ת"ת	"	55	מס' ת"ת	"	מס' ת"ת	31	מס' ת"ת
1.	מס' ת"ת	"	40	37	מס' ת"ת	מס' ת"ת	32	מס' ת"ת
2.	מס' ת"ת	"	47	42	מס' ת"ת	מס' ת"ת	33	מס' ת"ת
3.	מס' ת"ת	"	57	15	מס' ת"ת	מס' ת"ת	34	מס' ת"ת
4.	מס' ת"ת	"	70	76	מס' ת"ת	מס' ת"ת	35	מס' ת"ת
5.	מס' ת"ת	"	20	23	מס' ת"ת	מס' ת"ת	36	מס' ת"ת
6.	מס' ת"ת	"	60	121	מס' ת"ת	מס' ת"ת	37	מס' ת"ת
7.	מס' ת"ת	"	38	105	מס' ת"ת	מס' ת"ת	38	מס' ת"ת
8.	מס' ת"ת	"	49	70	מס' ת"ת	מס' ת"ת	39	מס' ת"ת
9.	מס' ת"ת	"	31	73	מס' ת"ת	מס' ת"ת	40	מס' ת"ת
10.	מס' ת"ת	"	66	25	מס' ת"ת	מס' ת"ת	41	מס' ת"ת
11.	מס' ת"ת	"	56	60	מס' ת"ת	מס' ת"ת	42	מס' ת"ת
12.	מס' ת"ת	"	64	5	מס' ת"ת	מס' ת"ת	43	מס' ת"ת
13.	מס' ת"ת	"	54	4	מס' ת"ת	מס' ת"ת	44	מס' ת"ת
14.	מס' ת"ת	"	70	14	מס' ת"ת	מס' ת"ת	45	מס' ת"ת
15.	מס' ת"ת	"	62	13	מס' ת"ת	מס' ת"ת	46	מס' ת"ת
16.	מס' ת"ת	"	60	80	מס' ת"ת	מס' ת"ת	47	מס' ת"ת
17.	מס' ת"ת	"	41	53	מס' ת"ת	מס' ת"ת	48	מס' ת"ת
18.	מס' ת"ת	"	42	42	מס' ת"ת	מס' ת"ת	49	מס' ת"ת
19.	מס' ת"ת	"	34	21	מס' ת"ת	מס' ת"ת	50	מס' ת"ת
20.	מס' ת"ת	"	78	5	מס' ת"ת	מס' ת"ת	51	מס' ת"ת
21.	מס' ת"ת	"	54	98	מס' ת"ת	מס' ת"ת	52	מס' ת"ת
22.	מס' ת"ת	"	67	8	מס' ת"ת	מס' ת"ת	53	מס' ת"ת
23.	מס' ת"ת	"	32	48	מס' ת"ת	מס' ת"ת	54	מס' ת"ת
24.	מס' ת"ת	"	27	99	מס' ת"ת	מס' ת"ת	55	מס' ת"ת
25.	מס' ת"ת	"	44	77	מס' ת"ת	מס' ת"ת	56	מס' ת"ת
26.	מס' ת"ת	"	28	28	מס' ת"ת	מס' ת"ת	57	מס' ת"ת
27.	מס' ת"ת	"	48	15	מס' ת"ת	מס' ת"ת	58	מס' ת"ת
28.	מס' ת"ת	"	48	70	מס' ת"ת	מס' ת"ת	59	מס' ת"ת

[illegible]

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	วันสอบ	อายุ	เลข	ผลการสอบ				ลำดับ
					วิชา	คณิต	วิทยาศาสตร์	ไทย	
8	นายประจักษ์ นามสกุล	15/11/46	56	313.41.10					39 นาย
9	นายประจักษ์ นามสกุล	"	39	231.41.10			✓		40 นาย
10	นายประจักษ์ นามสกุล	"	39	21.11.2			✓		41 นาย
11	นายประจักษ์ นามสกุล	"	39	113.41.10	✓				42 นาย
12	นายประจักษ์ นามสกุล	"	34	55.2.2			✓		43 นาย
13	นายประจักษ์ นามสกุล	"	53	57.2.2	✓				44 นาย
14	นายประจักษ์ นามสกุล	"	26	71.2.2			✓		45 นาย
15	นายประจักษ์ นามสกุล	"	49	216.41.10			✓		46 นาย
16	นายประจักษ์ นามสกุล	"	54	10.2.2	✓			✓	47 นาย
17	นายประจักษ์ นามสกุล	"	38	25.11.2	✓				48 นาย
18	นายประจักษ์ นามสกุล	"	46	55.2.2	✓				49 นาย
19	นายประจักษ์ นามสกุล	"	37	216.41.10			✓		50 นาย
20	นายประจักษ์ นามสกุล	"	57	25.11.2			✓		51 นาย
21	นายประจักษ์ นามสกุล	"	30	257.41.10			✓		52 นาย
22	นายประจักษ์ นามสกุล	"	63	95.2.2			✓		53 นาย
23	นายประจักษ์ นามสกุล	"	41	233.41.2			✓		54 นาย
24	นายประจักษ์ นามสกุล	"	62	7.15.11.10.10				✓	55 นาย
25	นายประจักษ์ นามสกุล	"	68	216.11.2	✓				56 นาย
26	นายประจักษ์ นามสกุล	"	48	93.41.1			✓		57 นาย
27	นายประจักษ์ นามสกุล	"	33	3.2.2			✓		58 นาย
28	นายประจักษ์ นามสกุล	"	24	22.2.2				✓	59 นาย
29	นายประจักษ์ นามสกุล	"	63	89.41.1		✓			60 นาย
30	นายประจักษ์ นามสกุล	"	64	89.2.1			✓		61 นาย
31	นายประจักษ์ นามสกุล	"	49	13.2.2.2		✓			62 นาย
32	นายประจักษ์ นามสกุล	"	43	9.1.2.2					63 นาย
33	นายประจักษ์ นามสกุล	"	24	18.4.2.2		✓			64 นาย
34	นายประจักษ์ นามสกุล	"	54	98.2.1.5				✓	65 นาย
35	นายประจักษ์ นามสกุล	"	43	93.2.2.2				✓	66 นาย
36	นายประจักษ์ นามสกุล	"	62	9.11.10.10	✓				67 นาย
37	นายประจักษ์ นามสกุล	"	33	2.11.10				✓	68 นาย
38	นายประจักษ์ นามสกุล	"	63	20.12.1				✓	69 นาย
				1.10.10					60

အမှတ်		အမည်	အသက်	အမျိုး	အလုပ်	အခြား	အခြား
✓	39	အောင်သာ နောင်သာ	15/11/46	36	152.1.1.1V		✓
✓	40	အောင်သာ နောင်သာ	"	51	172.5		✓
✓	41	အောင်သာ နောင်သာ	"	35	792.9		✓
✓	42	အောင်သာ နောင်သာ	"	38	162.1.1.1U		✓
✓	43	အောင်သာ နောင်သာ	"	35	272.2.1.1V		✓
✓	44	အောင်သာ နောင်သာ	"	74	252.2.2		✓
✓	45	အောင်သာ နောင်သာ	"	47	2.1.1.1.1.1		✓
✓	46	အောင်သာ နောင်သာ	"	63	"		✓
✓	47	အောင်သာ နောင်သာ	"	44	"	✓	
✓	48	အောင်သာ နောင်သာ	"	21	1.1.1.1.1.1		✓
✓	49	အောင်သာ နောင်သာ	"	20	2.1.1.1.1.1		✓
✓	50	အောင်သာ နောင်သာ	"	66	33.2.2	✓	
✓	51	အောင်သာ နောင်သာ	"	74	66.2.5		✓
✓	52	အောင်သာ နောင်သာ	"	69	6.2.5	✓	
✓	53	အောင်သာ နောင်သာ	"	67	"		✓
✓	54	အောင်သာ နောင်သာ	"	20	1.1.1.1.1.1		✓
✓	55	အောင်သာ နောင်သာ	"	18	2.1.1.1.1.1		✓
✓	56	အောင်သာ နောင်သာ	"	46	2.3.2.2		✓
✓	57	အောင်သာ နောင်သာ	"	50	"		✓
✓	58	အောင်သာ နောင်သာ	"	63	2.3.2.5		✓
✓	59	အောင်သာ နောင်သာ	"	42	84/3.2.1		✓
✓	60	အောင်သာ နောင်သာ	"	67	214.2.2		✓
✓	61	အောင်သာ နောင်သာ	"	33	2.1.1.1.1.1	✓	
✓	62	အောင်သာ နောင်သာ	"	62	2.10.2.2	✓	
✓	63	အောင်သာ နောင်သာ	"	44	159.2.2		✓
✓	64	အောင်သာ နောင်သာ	"	76	113.2.2		✓
✓	65	အောင်သာ နောင်သာ	"	66	2.2.2.2.2		✓
✓	66	အောင်သာ နောင်သာ	"	76	15.2.2	✓	
✓	67	အောင်သာ နောင်သာ	"	38	162/2.2.2		✓
✓	68	အောင်သာ နောင်သာ	"	68	152.1.1.1.1.1		✓
✓	69	အောင်သာ နောင်သာ	"	66	1.2.2.2.2		✓

အမှတ်	နာမည်	ရ.ဝ.လ. သက်တမ်း	အသက်	အလုပ်	အခြားအချက်အလက်				အမှတ်	အခြား
					အသက်	အသက်	အသက်	အသက်		
၇၀	မောင်မောင်	15/11/46	၄၃	၆၃.၂.၂			✓			၁. မောင်
၇၁	မောင်မောင်	"	၄၀	၆၃.၁.၁၀			✓			
၇၂	မောင်မောင်	"	၆၅	၆၃.၂.၂			✓		၁	မောင်
၇၃	မောင်မောင်	"	၈၄	၆၃.၁.၂			✓		၂	မောင်
၇၄	မောင်မောင်	"	၆၅	၇၁.၂.၂			✓		၃	မောင်
၇၅	မောင်မောင်	"	၇၀	၇၁.၁.၁၅			✓		၄	မောင်
၇၆	မောင်မောင်	"	၆၃	၇၁.၁.၂	✓				၅	မောင်
၇၇	မောင်မောင်	"	၄၈	၇၁.၁.၁၅				✓	၆	မောင်
၇၈	မောင်မောင်	"	၄၀	၇၁.၁.၂	✓				၇	မောင်
၇၉	မောင်မောင်	"	၆၁	၇၁.၁.၂		✓			၈	မောင်
၈၀	မောင်မောင်	"	၆၄	၇၁.၁.၂	✓				၉	မောင်
၈၁	မောင်မောင်	"	၇၀	၇၁.၁.၂		✓			၁၀	မောင်
၈၂	မောင်မောင်	"	၆၇	၇၁.၁.၂		✓			၁၁	မောင်
၈၃	မောင်မောင်	"	၆၄	၇၁.၁.၂	✓				၁၂	မောင်
၈၄	မောင်မောင်	"	၇၈	၇၁.၁.၁၅	✓				၁၃	မောင်
၈၅	မောင်မောင်	"	၃၅	၇၁.၁.၂		✓				
၈၆	မောင်မောင်	"	၇၆	၇၁.၁.၂		✓				၁၄
၈၇	မောင်မောင်	"	၇၂	၇၁.၁.၂		✓				
၈၈	မောင်မောင်	"	၇၇	၇၁.၁.၂		✓			၁	မောင်
၈၉	မောင်မောင်	"	၇၈	၇၁.၁.၂			✓		၂	မောင်
၉၀	မောင်မောင်	"	၇၀	၇၁.၁.၂		✓			၃	မောင်
၉၁	မောင်မောင်	"	၃၇	၇၁.၁.၂		✓			၄	မောင်
၉၂	မောင်မောင်	"	၇၀	၇၁.၁.၁၅			✓		၅	မောင်
၉၃	မောင်မောင်	"	၇၅	၇၁.၁.၂			✓		၆	မောင်
၉၄	မောင်မောင်	"	၃၆	၇၁.၁.၂		✓			၇	မောင်
၉၅	မောင်မောင်	"	၆၈	၇၅.၁.၂		✓			၈	မောင်
	မောင်မောင်								၉	မောင်
	မောင်မောင်								၁၀	မောင်
	မောင်မောင်								၁၁	မောင်
	မောင်မောင်								၁၂	မောင်
	မောင်မောင်								၁၃	မောင်

π	ημερ	αριθ	σημ ~ σημ	ρ.ν. σημ	σημ	σημ	αριθμοί			
							αριθ	αριθ σε	αριθ	ημερ
			α. αριθμοί σημ. 5							
		1	αριθμοί σημ. 5	16/11/46	52	230.2.3			✓	
		2	αριθμοί σημ. 5	✓	37	31.2.3		-	26-αριθμοί	
		3	αριθμοί σημ. 5	✓	50	61.2.3			✓	
		4	αριθμοί σημ. 5	✓	37	35.2.3			✓	
		5	αριθμοί σημ. 5	✓	65	52.2.3				✓
✓		6	αριθμοί σημ. 5	✓	61	108.2.3			✓	
		7	αριθμοί σημ. 5	✓	58	85.2.3		-	26-αριθμοί	
		8	αριθμοί σημ. 5	✓	51	31.2.3			✓	
		9	αριθμοί σημ. 5	✓	54	68.2.3			✓	✓
		10	αριθμοί σημ. 5	✓	30	0.12.46			✓	
		11	αριθμοί σημ. 5	✓	50	122.2.3			✓	
		12	αριθμοί σημ. 5	✓	59	76.2.3			✓	
		13	αριθμοί σημ. 5	✓	64	79.2.3			✓	
			α. αριθμοί σημ. 6							
		1	αριθμοί σημ. 6	16/11/46	10	16.2.6				✓
✓		2	αριθμοί σημ. 6	✓	12	6.2.6			✓	
		3	αριθμοί σημ. 6	✓	10	35.2.6			✓	
		4	αριθμοί σημ. 6	✓	60	15.2.6		✓		
✓		5	αριθμοί σημ. 6	✓	18	34.2.6			✓	
✓		6	αριθμοί σημ. 6	✓	19	19.2.6				✓
		7	αριθμοί σημ. 6	✓	61	66.2.6				✓
		8	αριθμοί σημ. 6	✓	60	4.2.6			✓	
		9	αριθμοί σημ. 6	✓	22	91.2.6				✓
		10	αριθμοί σημ. 6	✓	36	30.2.6				✓
		11	αριθμοί σημ. 6	✓	36	67.2.6				✓
		12	αριθμοί σημ. 6	✓	63	10.2.6				✓
		13	αριθμοί σημ. 6	✓	59	20.2.6			✓	

No	အမည်	ဂ.သ. နံပါတ်	အမျိုးအမည်	အသက်	အခြေအနေ				မှတ်ချက်
					အမျိုး	အသက်	အခြေအနေ	အခြေအနေ	
4	မောင်မောင်	16/11/46	70	82.6				✓	1 မောင်
5	မောင်မောင်	"	59	29.6				✓	2 မောင်
6	မောင်မောင်	"	63	32.6				✓	3 မောင်
7	မောင်မောင်	"	72	32.6			✓		4 မောင်
8	မောင်မောင်	"	66	52.6			✓		5 မောင်
9	မောင်မောင်	"	26	65.6			✓		6 မောင်
10	မောင်မောင်	"	35	82.6				✓	7 မောင်
11	မောင်မောင်	"	46	22.6				✓	8 မောင်
12	မောင်မောင်	"	54	36.6				✓	9 မောင်
13	မောင်မောင်	"	23	02.6				✓	10 မောင်
14	မောင်မောင်	"	59	51.6				✓	11 မောင်
15	မောင်မောင်	"	39	25.6				✓	12 မောင်
16	မောင်မောင်	"	36	17.6				✓	13 မောင်
17	မောင်မောင်	"	37	48.6				✓	14 မောင်
18	မောင်မောင်	"	29	62.6				✓	15 မောင်
19	မောင်မောင်	"	39	62.6				✓	16 မောင်
20	မောင်မောင်	"	34	29.6				✓	17 မောင်
21	မောင်မောင်	"	33	29.6				✓	18 မောင်
22	မောင်မောင်	"	67	29.6	✓				19 မောင်
23	မောင်မောင်	"	23	134.23				✓	20 မောင်
24	မောင်မောင်	"	37	48.6				✓	
25	မောင်မောင်	"	30	44.6				✓	
26	မောင်မောင်	"	67	14.6				✓	
27	မောင်မောင်	"	56	- -			✓		1 မောင်
အခြေအနေ အခြေအနေ									
28	မောင်မောင်	16/11/46	74	32.6				✓	2 မောင်
29	မောင်မောင်	"	56	36.6				✓	3 မောင်
30	မောင်မောင်	"	46	26.6			✓		4 မောင်
31	မောင်မောင်	"	39	14.6			✓		5 မောင်
32	မောင်မောင်	"	30	14.6			✓		6 မောင်
33	မောင်မောင်	"	30	14.6			✓		7 မောင်
34	မောင်မောင်	"	30	14.6			✓		8 မောင်

18 w. e. 46  
 သက်တမ်းအားဖြင့် ၁၈ နှစ်ခန့်

စာရင်း	အမှတ်	အမည်	အသက်	အမျိုးအမည်	အမှတ်အသား	
					အမှတ်အသား	အမှတ်အသား
✓	1	အောင်အောင် အောင်	18/11/46	51	89.2.12	✓
✓	2	အောင်အောင် အောင်	"	40	28.2.12	✓
✓	3	အောင်အောင် အောင်	"	49	2.12	✓
	4	အောင်အောင် အောင်	"	105	112.2.12	✓
	5	အောင်အောင် အောင်	"	54	30/1.2.12	✓
	6	အောင်အောင် အောင်	"	29	35.2.12	✓
✓	7	အောင်အောင် အောင်	"	26	80.2.12	✓
✓	8	အောင်အောင် အောင်	"	50	02.2.12	✓
✓	9	အောင်အောင် အောင်	"	65	86.2.12	✓
✓	10	အောင်အောင် အောင်	"	105	30/1.2.12	✓
✓	11	အောင်အောင် အောင်	"	48	130.2.12	✓
✓	12	အောင်အောင် အောင်	"	46	60.2.12	✓
✓	13	အောင်အောင် အောင်	"	37	26.2.12	✓
✓	14	အောင်အောင် အောင်	"	157	30.2.12	✓
✓	15	အောင်အောင် အောင်	"	158	1.2.12	✓
✓	16	အောင်အောင် အောင်	"	67	22.2.12	✓
✓	17	အောင်အောင် အောင်	"	30	10.2.12	✓
✓	18	အောင်အောင် အောင်	"	28	50.2.12	✓
✓	19	အောင်အောင် အောင်	"	27	99.2.12	✓
✓	20	အောင်အောင် အောင်	"	02	120.2.12	✓

အောင်အောင်

၁၈ နှစ်ခန့်

✓	1	အောင်အောင် အောင်	18/11/46	43	121.2.8	✓
	2	အောင်အောင် အောင်	"	40	3.2.8	✓
✓	3	အောင်အောင် အောင်	"	38	—	✓
✓	4	အောင်အောင် အောင်	"	55	9.2.8	✓
	5	အောင်အောင် အောင်	"	77	112.2.8	✓
	6	အောင်အောင် အောင်	"	50	10.2.7	✓
✓	7	အောင်အောင် အောင်	"	40	15.2.8	✓
	8	အောင်အောင် အောင်	"	43	120.2.8	✓





No. 100-100	အမှတ်	အမည်	ဂရု. အမှတ်	အမှတ်	အမှတ်	အမှတ်			
						အမှတ်	အမှတ်	အမှတ်	အမှတ်
✓	၆	အမှတ် ၁၀၀-၁၀၀	၁၇/၁၁/၁၆	၆၄	၁၇/၁၁			✓	
	၇	အမှတ် ၁၀၀-၁၀၀	"	၆၀	၁၇/၁၁			✓	
	၈	အမှတ် ၁၀၀-၁၀၀	"	၃၁	၁၇/၁၁			✓	
	၉	အမှတ် ၁၀၀-၁၀၀	"	၆၆	၁၇/၁၁				✓
	၁၀	အမှတ် ၁၀၀-၁၀၀	"	၆၁	၁၇/၁၁			✓	
	၁၁	အမှတ် ၁၀၀-၁၀၀	"	၃၁	၁၇/၁၁				✓
✓	၁၂	အမှတ် ၁၀၀-၁၀၀	"	၃၆	၁၇/၁၁			✓	
✓	၁၃	အမှတ် ၁၀၀-၁၀၀	"	၃၁	၁၇/၁၁				✓
	၁၄	အမှတ် ၁၀၀-၁၀၀	"	၆၁	၁၇/၁၁		✓		
	၁၅	အမှတ် ၁၀၀-၁၀၀	"	၁၃	၁၇/၁၁				✓
✓	၁၆	အမှတ် ၁၀၀-၁၀၀	"	၃၁	၁၇/၁၁				✓
	၁၇	အမှတ် ၁၀၀-၁၀၀	"	၃၃	၁၇/၁၁				✓
	၁၈	အမှတ် ၁၀၀-၁၀၀	"	၁၇	၁၇/၁၁				✓
✓	၁၉	အမှတ် ၁၀၀-၁၀၀	"	၃၇	၁၇/၁၁			✓	
✓	၂၀	အမှတ် ၁၀၀-၁၀၀	"	၃၇	၁၇/၁၁				✓
✓	၂၁	အမှတ် ၁၀၀-၁၀၀	"	၃၁	၁၇/၁၁				✓
✓	၂၂	အမှတ် ၁၀၀-၁၀၀	"	၃၆	၁၇/၁၁				✓
	၂၃	အမှတ် ၁၀၀-၁၀၀	"	၁၄	၁၇/၁၁				✓
✓	၂၄	အမှတ် ၁၀၀-၁၀၀	"	၁၅	၁၇/၁၁			✓	
	၂၅	အမှတ် ၁၀၀-၁၀၀	"	၃၄	၁၇/၁၁				✓
✓	၂၆	အမှတ် ၁၀၀-၁၀၀	"	၆၁	၁၇/၁၁				✓
✓	၂၇	အမှတ် ၁၀၀-၁၀၀	"	၆၆	၁၇/၁၁				✓
✓	၂၈	အမှတ် ၁၀၀-၁၀၀	"	၆၃	၁၇/၁၁				✓
	၂၉	အမှတ် ၁၀၀-၁၀၀	"	၆၆	၁၇/၁၁				✓
	၃၀	အမှတ် ၁၀၀-၁၀၀	"	၃၆	၁၇/၁၁				✓
	၃၁	အမှတ် ၁၀၀-၁၀၀	"	၆၆	၁၇/၁၁				✓
	၃၂	အမှတ် ၁၀၀-၁၀၀	"	၁၁	၁၇/၁၁				✓
✓	၃၃	အမှတ် ၁၀၀-၁၀၀	"	၆၆	၁၇/၁၁			✓	
✓	၃၄	အမှတ် ၁၀၀-၁၀၀	"	၆၀	၁၇/၁၁				✓
✓	၃၅	အမှတ် ၁၀၀-၁၀၀	"	၁၃	၁၇/၁၁			✓	

ລາຍການລາຍງານ  
 (ຂ.6 ມ. ຈັບສິນຄ້າ)

ຊື່ ຜູ້ຮ້າ	ປ.ສ.ປ. ສິດສາ	ຄວາມ (ກີ)	ລາຄາ	ລາຍການສາ			ລາຍງານ
				ຈຳນວນ	ເລກ	ເລກ	
ທຸກສິນຄ້າ ສິນຄ້າ	10/11/46	39	112.6			✓	32 ທຸກສິນ
ທຸກສິນຄ້າ ສິນຄ້າ	"	46	112.6		✓		33 ທຸກສິນ
ທຸກສິນຄ້າ ສິນຄ້າ	"	41	112.6			✓	
ທຸກສິນຄ້າ ສິນຄ້າ	"	41	105.29			✓	
ທຸກສິນຄ້າ ສິນຄ້າ	"	60	112.6			✓	
ທຸກສິນຄ້າ ສິນຄ້າ	"	69	112.6			✓	
ທຸກສິນຄ້າ ສິນຄ້າ	"	68	112.6			✓	
ທຸກສິນຄ້າ ສິນຄ້າ	"	69	112.6			✓	
ທຸກສິນຄ້າ ສິນຄ້າ	"	32	112.6			✓	
ທຸກສິນຄ້າ ສິນຄ້າ	"	69	112.6			✓	
ທຸກສິນຄ້າ ສິນຄ້າ	"	62	112.6			✓	
ທຸກສິນຄ້າ ສິນຄ້າ	"	63	112.6			✓	
ທຸກສິນຄ້າ ສິນຄ້າ	"	62	112.6		✓		
ທຸກສິນຄ້າ ສິນຄ້າ	"	66	112.6	✓			
ທຸກສິນຄ້າ ສິນຄ້າ	"	49	112.6		✓		
ທຸກສິນຄ້າ ສິນຄ້າ	"	65	112.6		✓		
ທຸກສິນຄ້າ ສິນຄ້າ	"	65	112.6			✓	
ທຸກສິນຄ້າ ສິນຄ້າ	"	46	112.6			✓	
ທຸກສິນຄ້າ ສິນຄ້າ	"	34	112.6			✓	
ທຸກສິນຄ້າ ສິນຄ້າ	"	31	112.6			✓	
ທຸກສິນຄ້າ ສິນຄ້າ	"	30	112.6			✓	
ທຸກສິນຄ້າ ສິນຄ້າ	"	42	112.6			✓	
ທຸກສິນຄ້າ ສິນຄ້າ	"	46	112.6			✓	
ທຸກສິນຄ້າ ສິນຄ້າ	"	41	112.6			✓	
ທຸກສິນຄ້າ ສິນຄ້າ	"	50	112.6		✓		
ທຸກສິນຄ້າ ສິນຄ້າ	"	50	112.6			✓	
ທຸກສິນຄ້າ ສິນຄ້າ	"	50	112.6			✓	
ທຸກສິນຄ້າ ສິນຄ້າ	"	63	112.6			✓	
ທຸກສິນຄ້າ ສິນຄ້າ	"	68	112.6			✓	
ທຸກສິນຄ້າ ສິນຄ້າ	"	33	112.6		✓		
ທຸກສິນຄ້າ ສິນຄ້າ	"	41	112.6		✓		

[illegible]

รายงานการประชุม ครั้งที่ 1 เพื่อการระดมความคิดเห็น  
โครงการธรรมชาติบำบัดเพื่อชีวิต และธรรมชาติ สุ่มน้ำลำปะทาว ครั้งที่ 4  
วันที่ 15 สิงหาคม 2546 ณ หอจัน วัดป่ามหาวัน(กุหลอง)

---

#### ผู้เข้าร่วมการประชุม

1. พระไพศาล วิสาโล เจ้าอาวาสวัดป่าสุคะโต/วัดป่ามหาวัน
2. พระสันติพงศ์ เขมปัญโญ วัดป่าสุคะโต
3. พระไพโรจน์ วัดภูเขาทอง บ้านท่ามะโพหวาน
4. คุณนันทนา พรหมมลมาค(แม่ชีอุฐ) วัดป่ามหาวัน
5. พระวิฑูรย์ ฐวีโช วัดป่ามหาวัน
6. พระวิชัย วรญาณโณ วัดป่าสุคะโต
7. แม่ชีปาริชาต วัดป่าสุคะโต
8. สามเณรวิชัย วัดป่าสุคะโต
9. พระปราธนา(พระเชียว) วัดป่ามหาวัน
10. คุณฉัตรชัย ไชยวงศ์ (วิฑูโร)
11. คุณศรีวัน ชัยนคร (ชมรมเด็กรักนก)/แม่ชี วัดป่ามหาวัน
12. นายเสน่ห์ ชัยทอง ชมรมเด็กรักนก
13. นายไพฑูรย์ สุ่มมาตย์ ชมรมเด็กรักนก
14. คุณวิภาพรรณ นาคแพน

#### วาระการประชุม

##### ธรรมชาติบำบัดจะจัดหรือไม่

- |             |  |
|-------------|--|
| พระวิชัย    | ควรจัด เพราะมีหลายคนยังให้ความสำคัญและสนใจ และยังเป็นประโยชน์ต่อท้องถิ่นและคนในชุมชน                                     |
| พระดัม      | การมีรูปแบบเผยแพร่ธรรมไปสู่ชุมชน ในการเดินดูตงส์ก็อาจจะมีแง่มุมในการเผยแพร่ธรรมะให้กับชาวบ้าน และในพื้นที่หลาย ๆ พื้นที่ |
| แม่ชีอุฐ    | การต่อเนื่องเป็นสิ่งที่ดีกับชาวบ้าน การประชาสัมพันธ์น้อยก็อาจจะไม่มีผลต่อชุมชนมากนัก                                     |
| สามเณรวิชัย | คนได้มาฝึกเดินเป็นสิ่งที่ดีมาก   |
| พระไพศาล    | น่าจะจัดแต่ต้องมีการปรับปรุงรูปแบบ   |

### จะจัดอย่างไรให้เกิดผลประโยชน์สูงสุด

- พ่อภาพรรณ ชาวบ้านในครั้งที่แล้วมีชาวบ้านน้อย
- แม่ชีอูฐ เน้นที่ชวนเดินหรือเปล่า กิจกรรมจึงอาจจะเป็นรอง
- พระวิชัย เริ่มต้นกับความสนใจปัญหาของลำปะทาว
- แม่ชีอูฐ เน้นให้ชาวบ้านได้ตระหนักกับลำน้ำให้มากขึ้น
- พระไพศาล ทำอย่างไรชาวบ้านจะรับรู้และมีการเสนอทางออกควบคู่กันไป เป็นประโยชน์ต่อชาวบ้านและกับผู้เดิน ไม่มีปัญหา
- พระวิथाภรณ์ อยากให้มีกิจกรรมต่อ มีเครือข่ายและแนวคิดร่วมกัน รูปแบบเชิงรณรงค์ และกิจกรรมในระยะยาวต่อไป
- พี่จตุรชัย น่าจะทำต่อ ในรูปแบบกิจกรรมให้สัมพันธ์กันกับชาวบ้านและกลุ่มผู้เดิน
- แม่ชีอูฐ ให้ชาวบ้านมาเดินและร่วมแลกเปลี่ยนให้มาก
- พี่อูฐ ชาวบ้านไม่คุ้นเคยกับเวทีในการแลกเปลี่ยน(รูปแบบทางการ) ควรจะจัดให้เป็นเฉพาะกลุ่มที่สนใจ คนเดินที่เป็นเด็ก อาจจะตั้งเป็นคณะหรือทีมสำรวจน้ำก็ได้ ให้ทุกคนมีบทบาท ผู้ร่วมเดินอาจจะเป็นไปในลักษณะเยี่ยมยามตามบ้านในหมู่บ้านและให้เกิดการกระตุ้นในการเข้าร่วมกิจกรรม
- พระหยอย เน้นประเด็นธรรมกับสิ่งแวดล้อม และการสื่อสารระหว่างคณะ(เรา)กับชาวบ้าน หรือคนข้างนอก ดังนั้น ในช่วงเดือนพฤศจิกายนจนถึงเดือนธันวาคม อาจจะไม่เหมาะกับชาวบ้าน เป็นช่วงฤดูเก็บเกี่ยว
- พระไพศาล ควรเลื่อนเวลาให้เหมาะสมกับชาวบ้าน น่าจะมีการหาคนมาช่วยแนะนำอาชีพเสริม หรืออาชีพทางเลือกใหม่ให้กับชาวบ้าน
- สามเณรวิ น่าจะเอาคนที่เคยได้รับการถ่ายทอดไปบอกต่อหรือนำไปถ่ายทอดต่อ
- พระไพศาล เชิญเขามาช่วยแลกเปลี่ยนในภาคกลางคืนได้
- พระตุ้ม น่าจะมีรายการพิเศษ เช่น เชิญคนสำคัญ(แขกรับเชิญ) ใช้วิธีคุยกับชาวบ้าน คล้ายกับระดมความคิด การระดมทุนในหมู่บ้านน่าจะเกิดแรงคลใจในการเข้าร่วม การที่มีเวลาน้อย(สั้น) อาจจะเป็นเรื่องธรรมดาในการดำรงชีวิต การดำรงชีพกับภูมิปัญญาพื้นบ้าน (การใช้ธรรมชาติรอบตัวในการดำรงชีวิต) หรือธรรมชาติกับชีวิต
- พระไพศาล ชาวบ้านอยู่ท่ามกลางเพื่อนบ้านอยู่แล้ว
- พระตุ้ม อยากให้มีเพื่อกิจกรรมธรรมชาติ หรือหมอลำ เทศน์ ที่เห็นว่าดีเปิดให้ชาวบ้านได้ฟัง
- พระหยอย การใช้สื่อวิดีโอ มาใช้เปิดประเด็นคุยกับชาวบ้านในการถกเถียงปัญหาในชุมชน
- พระตุ้ม เรื่องวิดีโอ ยืมได้จากหลาย ๆ คนและหลายองค์กรที่ทำงานเกี่ยวกับเกษตร(ติดต่อเอง)
- พระวิชัย ให้กลุ่มเด็ก ๆ ที่ร่วมเดินได้ทำหน้าที่ในการสำรวจน้ำ

พระคัมภีร์ กิจกรรมนันทสหายน้ำเป็นกิจกรรมที่ดี ดึงคนและเด็ก ๆ ในพื้นที่ได้

พระคัมภีร์ รกส. มีการสำรวจกลุ่มชาวบ้านและส่งเสริมการทำงานน้ำหมัก 750 จุด

การกำหนดระยะเวลา 7 วัน 8 คืน หลังสอบนักธรรม วันที่ 2-9 พฤศจิกายน 2546(ยกเลิก) วันที่ 12-19 พฤศจิกายน 2546 (ตกลง) มีวันหยุดติดต่อกันหลายวัน และเป็นช่วงหลังการเก็บเกี่ยวแล้ว ก่อนที่ชาวบ้านจะไปทำงานนอกพื้นที่

### รูปแบบกิจกรรม

สำรวจเส้นทางเดิน อาจจะวนกลับ ไม่ซ้ำซาก กำหนดจุดพัก/เพล และลงกิจกรรมหลักไว้ก่อน

สำรวจน้ำ "นันทสหายน้ำ" เน้นกลุ่มเด็กเยาวชนในพื้นที่ตั้งเป็นทีมสำรวจ

เน้นการปฏิบัติธรรมร่วมกัน (กิจกรรมภายใน) ซึ่งจะมีคนข้างนอกและกลุ่มเด็กในพื้นที่

มีการเสนอข้อมูลด้วยการเทศนาธรรมตอนเช้า

การพูดคุยระดมภูมิปัญญาพื้นบ้าน กลุ่มย่อย

หมอลำล่อง วัฒนธรรมพื้นบ้านเรื่องราวของลำปะทาวในอดีต

มีการประชาสัมพันธ์เชิญชวนให้ชาวบ้านเข้าร่วม จัดประชุม

แจกกล้าไม้ พร้อมลงชื่อ (ขอความร่วมมือกับป่าไม้ในพื้นที่)

จัดฉายวิดีโอ เกี่ยวกับการทำเกษตรทางเลือก ในช่วงเย็นให้กับชาวบ้าน

มีการสาธิตการทำปุ๋ยและน้ำหมักชีวภาพ

เชิญผู้มีประสบการณ์เข้าร่วมแลกเปลี่ยนกับชาวบ้าน

### แหล่งทุนสนับสนุน

มูลนิธิโลกสีเขียว

โรงเรียนรุ่งอรุณ

ศูนย์ศึกษาสิ่งแวดล้อมจังหวัดชัยภูมิ (รร. สตรีชัยภูมิ)

### แบ่งงานเริ่มต้น

ประสานงาน พี่ฉัตร/พระวิชัย (เตรียมประชุม)

ป้ายผ้า พี่ฉัตร

ป้ายคัดเอาต์ วัดป่ามหาวัน (พระเชียว) วัดป่าสุคะโต(พระวิชัย)

สำรวจเส้นทาง พี่ฉัตร/สิบสี่

เขียนโครงการ แม่ชีนิ่ม

แผ่นพับ อี๋ว สุดารัตน์(ชมรมเด็กรักนก)

### ประชุมครั้งต่อไป

เวลาบ่ายที่วัดป่าสุคะโต วันที่ 5 กันยายน 2546

การประชุม ครั้งที่ 2 เพื่อการระดมความคิดเห็นร่วมกับกลุ่มต่าง ๆ  
โครงการธรรมชาติเพื่อชีวิต และธรรมชาติ ถิ่นน้ำลำปะทาว ครั้งที่ 4

วันที่ 4 กันยายน 2546 เวลา 08:30 – 16:00 น.

ณ ศาลาปฏิบัติธรรม วัดภูเขาทอง บ.ท่ามะโพนหวาน ต.ท่ามะโพนหวาน อ.แก้งคร้อ

#### ผู้เข้าร่วมการประชุม

##### กลุ่มพระภิกษุสงฆ์

1. หลวงพ่อคำเขียน สุวณฺโณ	เจ้าคณะตำบลหนองขาม /เจ้าอาวาสวัดภูเขาทอง
2. พระไพศาล วิสาโล	เจ้าอาวาสวัดป่าสุคะโต/วัดป่ามหาวัน
3. พระสันติพงศ์ เขมะปัญโญ	วัดป่าสุคะโต
4. พระทรงศิลป์ สุจิตฺโต	วัดป่าสุคะโต
5. พระศุภวิชิตสารี ปิณฺณอุปัติโป	วัดป่าสุคะโต
6. พระไพโรจน์ อธิจิตฺโต	วัดภูเขาทอง บ้านท่ามะโพนหวาน
7. พระวิฑารณ สุวิโร	วัดป่ามหาวัน
8. พระวิชัย วรญาโณ	วัดป่าสุคะโต
9. สามเณรวิรัตน์นันทา	วัดป่าสุคะโต
10. พระมหาสมันตพันธ์ ศรีนอก	วัดท่าหินโงม
11. พระละมัย มหาคุโณ	วัดเก่าข่าสี
12. พระทรงเดช อธิจิตฺโต	วัดเขตนกคาวราม (บ้านหนองแวง)
13. พระโสม ดิขปัญโญ	วัดศรีสะเกษลาดผักหนาม
14. พระทินกร โอภาโส	วัดสันติธรรม
15. พระโชติชัย สิวโร	วัดทุ่งคำหลวง
16. พระแสงอรุณ อรุณโณ	วัดโป่งช้าง
17. พระสมหมาย ปิณฺณญาโณ	วัดทุ่งคำหลวง
18. พระบุญมา ปิณฺณดาโม	วัดบ้านหัวหมากแดง
19. พระพลทอง ทิพย์มโน	วัดบ้านใหม่บัวงาม
20. หลวงอ่อง จนฺทโร	วัดบ้านหนองฉนวน
21. พระชัยยศ โสทรโร	วัดป่าสุคะโต
22. เมธีปาริยา	วัดป่าสุคะโต
23. อุณนันทมา พรหมนถมาศ(เมธีจิตร)	วัดป่ามหาวัน
24. เมธีศรีนวน ชัยนคร (จนฺตมเสกวันก)	วัดป่ามหาวัน

##### กลุ่มโรงเรียนและหน่วยงานราชการ(การศึกษา)

25. นายสาวิทย์ ศานธิ์	ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเขต 1 ชัยภูมิ
26. นายจำลอง กุศลครอง	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเขต 1 ชัยภูมิ



27. นายสมจิตร วรรณสุขกุล
28. นายบุญหัน สุกรมัย
29. นายสุภาพ ประคันทน์วงษ์
30. นายบุญญาคี เพ็งจันทร์
31. นายทิด ลำบัว
32. นายถวิล นนตรี
33. นส.ทองมาก ขุ่มรณหุญา
34. นายวิริยชัย ชำรงนิศาร
35. นายพลาวุธ กุลธรรมไป
36. นายเฉลิม หิรัญชาติ
37. นายวิจิต ติเดิม
38. นส.สุพิศรา ภู่งาทรงศ์
39. นส.วิรัตน์ ภูติสมบัติ
40. นายมงคล ศิลาสิริ
41. นายประคณชัย คูแสด
42. นายวริทธิ์ คັນภิบาล
43. นางชนิกา สมสุพรรณ
44. นายนิมิต อ่อนอุบล
45. นายประกิด ประจวบพรหม
46. นายมงคล เชาวภาคสุข
47. นายบุญนาค สิงขรอาทิตย์
48. นายสวา ค้างคำจันทร์

#### กลุ่มหน่วยงานราชการ

49. นายพรม โครธอาส
50. นายอวิธ ไชยโค
51. นายวีรวุฒิ คุณประทุม
52. นายสมัย วงษ์งาม
53. นายสังวาลย์ เปลื้องผึ้ง
54. นายอุลาน มนตรี
55. นายสุชาติ มโนธรรม
56. นายบุญคา เจตบำรุง
57. นางสุธิดา หงอกพิสัย
58. นายบุญมา คงโพธิ์น้อย
59. นายสนิท แม้นมณี
60. นายสงฆ์ ศรีวงศ์ชัย

- สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเขต 1 ชัยภูมิ
- สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเขต 1 ชัยภูมิ
- สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเขต 1 ชัยภูมิ
- สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเขต 1 ชัยภูมิ
- สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเขต 1 ชัยภูมิ
- ผู้อำนวยการ โรงเรียนบ้านแก้ววิทยานุฎ
- โรงเรียนบ้านท่ามะไฟหวาน
- ผู้อำนวยการ โรงเรียนบ้านห้วยคึกคักนาม
- ผู้อำนวยการ โรงเรียนบ้านห้วยหมากแดง
- โรงเรียนบ้านซับสีทอง
- โรงเรียนบ้านหนองฉนวน
- วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีชัยภูมิ
- วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีชัยภูมิ
- ผู้ช่วยผู้อำนวยการ โรงเรียนบ้านท่าหินโงม
- โรงเรียนบ้านด่านเจริญท่ากอกวิทยาสรรพ์
- โรงเรียนสตรีชัยภูมิ
- โรงเรียนสีล่องใต้
- ผู้อำนวยการ โรงเรียนบ้านลาดคึกคักนาม
- ผู้อำนวยการ โรงเรียนบ้านหนองขามวิทยา
- โรงเรียนบ้านหนองขามวิทยา
- ผู้อำนวยการ โรงเรียนศรีแก่งศรี
- โรงเรียนบ้านท่าทางเกวียน

- องค์การบริหารส่วนตำบลธาตุทอง
- องค์การบริหารส่วนตำบลธาตุทอง
- ผู้ใหญ่บ้านตาครินทอง
- ผู้ใหญ่บ้านตาครคึกคักนาม
- ผู้ใหญ่บ้านท่ามะไฟหวานพัฒนา
- ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านท่าหินโงม
- บ้านห้วยหมากแดง
- สำนักงานเทศบาลเมืองชัยภูมิ
- สำนักงานเทศบาลเมืองชัยภูมิ
- สถานีอนามัยตำบลท่ามะไฟหวาน
- สำนักงานเทศบาลตำบลแก่งศรี
- หน.สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมชัยภูมิ

61. นายพงศ์ศักดิ์ กองทอง	หน.หน่วยจัดการต้นน้ำลำปะเทาว
62. นายสุรศักดิ์ มานะเสถียร	สำนักงานป่าไม้จังหวัดชัยภูมิ
63. นายคำมายน กงชาติ	สำนักงานหน่วยป้องกันรักษาป่าที่ขย.11 (คาครีนทอง)
64. นายพงษ์พันธ์ ปิตชา	สำนักงานหน่วยป้องกันรักษาป่าที่ขย.11 (คาครีนทอง)
65. นายจิตร อ้วนดี	สำนักงานหน่วยป้องกันรักษาป่าที่ขย.11 (คาครีนทอง)
66. นายสุทัศน์ อาจฝึกปีง	สำนักงานหน่วยป้องกันรักษาป่าที่ขย.11 (คาครีนทอง)

#### กลุ่มองค์กรเอกชน เกษตรกรและผู้สนใจ

67. คุณฉัตรชัย โรจน์เรืองโร	โครงการบ้านสวนเด็ก(วีอีโท)
68. นส.สุนันทา ไสยภานะโรจน์	โครงการบ้านสวนเด็ก
69. นายเสน่ห์ ชัยทอง	ชมรมเด็กรักนก
70. นายวิโรจน์ วงศ์เสนา	ชมรมเด็กรักนก
71. นายไพฑูรย์ คุ้มมาศรี	ชมรมเด็กรักนก
72. นส.วิภาวรรณ นาคแพน	มูลนิธิโลกสีเขียว
73. นส.อภิญญา กรรณลา	โครงการอนุรักษ์ลุ่มน้ำเลย
74. นายอิศรา สุคงศา	เครือข่ายชาวพุทธ (budpage.com)
75. นายทวิศ นองสินธุ์	บ้านท่าทางเกวียน
76. นางจันทร์ อัมรมชื่น	อ.ส.ม.บ้านท่าหว่อ
77. แม่ทิพย์ ห้ากรม	บ้านท่ามะไฟหวาน
78. แม่ตัว พันตาง	บ้านคาครีนทอง
79. แม่ลิ้ม ไชยโค	บ้านคาครีนทอง
80. แม่ทองพูน จันทร์	บ้านห้วยหมากแดง
81. แม่ทองพูน สติกุล	บ้านห้วยหมากแดง
82. แม่แพงดา ยินดี	บ้านห้วยหมากแดง
83. แม่ปัด จันทบุญ	บ้านห้วยหมากแดง
84. ยายสุพล ช้างรัมย์	บ้านห้วยหมากแดง

#### โรงเรียนที่ขอเพิ่มรายชื่อผู้เข้าร่วมกิจกรรม

1. โรงเรียนอนุบาลเมืองชัยภูมิ
2. โรงเรียนบ้านห้วยค้อนพิทยา

## วาระการประชุม

### สรุปผลการประชุม

#### รูปแบบ

แบ่งกลุ่มย่อยตามบทบาทหน้าที่ของผู้เข้าร่วมประชุม  
กำหนดประเด็นในการพูดคุยแลกเปลี่ยนและนำเสนอกลุ่มใหญ่

#### กลุ่มพระ

ทำอย่างไรธรรมชาติเราจึงจะเป็นประโยชน์ต่องานและองค์กรของท่าน

1. ต้องการให้มีการนำคำสอนมาปฏิบัติในพื้นที่วัดของชุมชน
2. ให้มีการนำเสนอข้อเท็จจริงให้เห็นพิษภัยของสารเคมี
3. จัดเวทีชาวบ้านในการแลกเปลี่ยน

บทบาทของท่านและการมีส่วนร่วมช่วยเหลือโครงการธรรมชาติเราได้อย่างไร

1. เข้าร่วมเดิน
2. เข้าร่วมเป็นเจ้าภาพจัดงาน ฝ่ายสถานที่
3. ช่วยประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนได้รับทราบ
4. แสดงธรรมะให้แก่ชาวบ้าน โดยพูดเน้นเรื่องสิ่งแวดล้อมให้มาก ๆ

#### กลุ่มชาวบ้านและเกษตรกร

ทำอย่างไรธรรมชาติเราจึงจะเป็นประโยชน์ต่องานและองค์กรของท่าน

1. อยากให้คณะกรรมการสร้างความหลากหลายของป่าชุมชน (ได้รับความสนใจจากภาครัฐ)
2. ให้ข้อมูลทำปุ๋ยหมักใช้เองแทนซื้อปุ๋ยเคมี
3. อยากให้คณะกรรมการผ่านหมู่บ้านที่ไม่เคยผ่านชาวบ้านจะได้รับรู้แลกเปลี่ยนปัญหาด้วย

บทบาทของท่านและการมีส่วนร่วมช่วยเหลือโครงการธรรมชาติเราได้อย่างไร

1. ช่วยประชาสัมพันธ์ในหมู่บ้าน
2. ร่วมต้อนรับขบวนธรรมชาติ (อาหาร สถานที่พัก)

#### กลุ่มข้าราชการครู

ทำอย่างไรธรรมชาติเราจึงจะเป็นประโยชน์ต่องานและองค์กรของท่าน

1. ต้องมีเวทีชาวบ้าน
2. ควรมีเวทีเด็ก ๆ โดยเน้นการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
3. ควรจัดเวลาว่างกิจกรรมของนักเรียนเป็นช่วง ๆ
4. ให้มีวิทยากรมาชี้แจงโทษของสารพิษ เพิ่มเรื่องการอนุรักษ์ให้มากขึ้น
5. ช่วงเวลาที่เหมาะสมกับเด็กและครู คือ ปิดเทอม
6. ควรมีเวทีของเด็ก ๆ และเวทีชาวบ้าน

บทบาทของท่านและการมีส่วนร่วมช่วยเหลือโครงการธรรมชาติเราได้อย่างไร

1. นำเด็กมาช่วยเฉพาะในจุดพักทำกิจกรรม
2. เตรียมเด็กเป็นชุด ๆ ในการเข้าร่วมกิจกรรม
3. ควรมีเวทีเด็ก ๆ โดยเน้นการอนุรักษ์
4. ควรจัดเวลาว่างกิจกรรมของนักเรียนเป็นช่วง ๆ
5. ช่วงเวลาที่เหมาะสมกับเด็กนักเรียน คือ ปิดเทอม
6. ช่วยประชาสัมพันธ์ให้กับผู้ปกครองเด็กได้มีความเข้าใจ

### กลุ่มเทศบาล อบต. กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน

ทำอย่างไรธรรมชาติจะเป็นประโยชน์ต่องานและองค์กรของท่าน

1. ส่งตัวแทนของหน่วยงานเข้าร่วมกิจกรรมเดินธรรมชาติ
2. รับทราบข้อมูลและขยายผลเกี่ยวกับโครงการเดินธรรมชาติให้สมาชิกในหน่วยงานได้ทราบ
3. ผนวกการใช้ทรัพยากรน้ำให้เกิดประโยชน์ ในการอุปโภคบริโภค เช่น การเข้าร่วมจัดนิทรรศการ หรือ การจัดในสำนักงาน
4. ผู้นำหมู่บ้านเตรียมชุมชนให้ทราบและเข้าร่วม

บทบาทของท่านและการมีส่วนร่วมช่วยเหลือโครงการธรรมชาติได้อย่างไร

1. สนับสนุนป้าย โปสเตอร์ แผ่นพับ ในการเดินรณรงค์การอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ
2. ส่งตัวแทนมาร่วมเดิน ร่วมกิจกรรม
3. ประชาสัมพันธ์เสียงตามสายในเขตเทศบาล
4. สนับสนุนปัจจัย (เงินงบประมาณ)
5. จัดนิทรรศการในหน่วยงาน
6. จัดกิจกรรมวาดภาพของกลุ่มเด็ก
7. ประชาสัมพันธ์ทางหอกระจายข่าวในหมู่บ้าน
8. เตรียมชุมชน ชาวบ้าน ร่วมต้อนรับชมรมธรรมชาติ (อาหาร สถานที่พัก)
9. สนับสนุนเวรกันที่ วัดคูการแพทย์ที่จำเป็น
10. ประชาสัมพันธ์ในเสาารณสุททุกระดับ

### กลุ่มหน่วยงานที่เกี่ยวข้องสิ่งแวดล้อม หรือการป่าไม้

ทำอย่างไรธรรมชาติจะเป็นประโยชน์ต่องานและองค์กรของท่าน

1. ช่วยประชาสัมพันธ์เผยแพร่ผลงานของป่าไม้ และของหน่วยงาน
2. ต้องการเผยแพร่เอกสารเกี่ยวกับน้ำ ป่าไม้ สิ่งแวดล้อมทุก ๆ ด้าน
3. มีความต้องการให้เจ้าหน้าที่ได้เข้าร่วมประชาสัมพันธ์

บทบาทของท่านและการมีส่วนร่วมช่วยเหลือโครงการธรรมชาติได้อย่างไร

1. ให้ประชาชนไปรับกล้าไม้กลับไม่ปลูกภายหลังชมรมธรรมชาติ (พ.ศ.-กค.47) ที่ขอระก
2. สนับสนุนเอกสารเผยแพร่
3. ร่วมสนับสนุนทำบุญ บริจาคทรัพย์ส่วนตัว
4. ช่วยประชาสัมพันธ์กิจกรรมและโครงการ

นายท้าวอินท์ ผาน้อย ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเขต 1 ชัยภูมิ ร่วมกล่าวว่า...

ผมจะนำโครงการนี้ไปประชาสัมพันธ์กับทางโรงเรียนในเขตพื้นที่ซึ่งผมรับผิดชอบ เพื่อให้ทางโรงเรียนได้เข้าร่วมสนับสนุนกิจกรรมนี้ ผมยินดีที่จะให้คนของผมเข้าร่วมกิจกรรมนี้อย่างเต็มที่ การศึกษาเป็นเรื่องสำคัญสำหรับเด็ก การศึกษาไม่จำกัดว่าจะต้องอยู่ในห้องเรียนเท่านั้น เด็ก ๆ ควรจะได้รับรู้เรื่องราวของสิ่งแวดล้อม ปัญหาความเป็นจริง นี่เป็นการเรียนอย่างหนึ่ง การทำให้โครงการธรรมชาติเป็นเรื่องที่พิเศษเด็ก ๆ ต้องการอาหาร 3 อย่าง คือ อาหารสมอง อาหารใจ อาหารกาย(อาหารกลางวัน) ซึ่งปัจจุบันได้มีโครงการอาหารกลางวันปลอดสารพิษ เชื่อมโยงแนวทางในการทำงานของคณะกรรมการฯและของพระคุณเจ้าหลวงพ่อดำเขียน สุวัฒน์เป็นอย่างยิ่ง

### กำหนดการ(ภาคเช้า)

- 08:30 ลงทะเบียน ชมวิถีโอธรรมชาครปี 2545 (ครั้งที่ 3) โดยรายการทุ่งแสงตะวัน
- 09:00 กล่าวเปิดการประชุม ความเป็นมาและความสำคัญของการประชุม โดยหลวงพ่อดำเขียน สุวัณโณ เจ้าอาวาสวัดภูเขาทอง ประธานโครงการ
- 09:30 รายงานสรุปผลการดำเนินงานที่ผ่านมา กับสถานการณ์ปัจจุบันและความสำคัญของการดำเนินงานในปี 2546 ด้วยภาพสไลด์ประกอบการบรรยาย โดยพระไพศาล วิสาโล เจ้าอาวาสวัดป่าสุตะโต ประธานคณะกรรมการดำเนินงาน
- 10:00 แบ่งกลุ่มย่อย(ตามหน่วยงานสังกัด) เพื่อระดมความคิดและนำเสนอในประเด็น
1. ท้าทายคิดวางแผนโครงการธรรมชาครปีเป็นประจำปีต่อท่าน จนเสนอองค์รของท่าน ได้อย่างไร
  2. ข้อเสนอแนะต่อโครงการธรรมชาครา ในช่วงเตรียมงานและช่วงของการเดินธรรมชาครา
  3. บทบาทของกลุ่มในการเข้าร่วมโครงการ(ครั้งที่ 4) อย่างเป็นรูปธรรม
- 10:40 ข้อเสนอของกลุ่มย่อย นำเสนอต่อกลุ่มใหญ่ (5 นาทีต่อกลุ่ม) พร้อมซักถาม
- 11:00 เสนอกรณีปัญหาและผลกระทบต่อสุขภาพ จากพื้นที่อื่น ๆ โดย ศูนย์วิทยุ กรมฉลา จังหวัดเลย
- 11:20 กล่าวแสดงความคิดเห็น(อภิปรายร่วมของกลุ่มต่าง ๆ ต่อแนวทางธรรมชาครา)
- 11:40 กล่าวปิดการประชุม โดยหลวงพ่อดำเขียน สุวัณโณ
- 12:00 รับประทานอาหารร่วมกัน(ชนนินน้ำยาป่า)
- ดำเนินการโดย พระไพศาล วิสาโล

### กำหนดการ(ภาคบ่าย)

- 13:00 ประมวลผลการประชุม(ภาคเช้า)และสรุปข้อเสนอแนะกลุ่มต่าง ๆ
- กำหนดกิจกรรรม เส้นทางเดินธรรมชาครา การจัดเวทีชาวบ้าน
- 15:00 การติดตามหน่วยงานต่าง ๆ เพื่อขอความร่วมมือและเชิญเข้าร่วมเป็นองค์กรร่วมจัดกิจกรรม
- แบ่งงานรับผิดชอบให้คณะทำงานและนัดหมายการประชุมครั้งต่อไป

ตารางสรุปความร่วมมือของแต่ละกลุ่มในการประชุม เมื่อวันที่ 4 กันยายน 2546 จำนวน 84 คน

กิจกรรมการเข้าร่วม	ชาวบ้าน	ครู	พระสงฆ์	ป่าไม้	อบค.เทศบาล
อาหาร-ปัจจัย	1			1	1
ร่วมเดิน-ต้อนรับ		1	1		1
ส่งตัวแทนเข้าร่วมกิจกรรม					1
จัดนิทรรศการร่วม				1	
ประชาสัมพันธ์ในพื้นที่	1	1	1		
ร่วมเป็นวิทยากร			1		
สนับสนุนป้าย ไปสเตอร์					1
แจกแผ่นพับ-เอกสาร				1	
จัดกิจกรรมเสริม(วาดภาพ)					1
สนับสนุนยวดยภัณฑ์					1
สนับสนุนค่าใช้				1	

## การประชุม (ภาคบ่าย) คณะกรรมการ

### การกำหนดเส้นทางเดินและกิจกรรม

ระยะทางจากวัดป่ามหาวัน(ภูหลง) บ้านดาดรินทอง ต.ธาตุทอง อ.ภูเขียว ถึง พื้นที่อุทยานแห่งชาติตาดโตน อ.เมืองและสิ้นสุดที่วัดภูเขาทอง บ้านท่ามะเไฟหวาน อ.แก้งคร้อ จ.ชัยภูมิ ระยะทางรวมโดยประมาณ 87 กิโลเมตร รวมระยะเวลา 8 วัน 7 คืน

- จุดที่ 1 วันที่ 11 พฤศจิกายน 2546 เริ่มต้นที่วัดป่ามหาวัน (ภูหลง) บ้านดาดรินทอง อ.ภูเขียว จ.ชัยภูมิ กิจกรรมปฐมนิเทศผู้เข้าร่วมชมวนธรรมายตรา ซึ่งเจ้าวัดอุปประสงค์ แบ่งกลุ่มย่อย (นักสืบสายน้ำ) ความคาดหวัง เป้าหมาย
- จุดที่ 2 วันที่ 12 พฤศจิกายน 2546 ออกเดินทางจากวัดป่ามหาวัน บ้านดาดรินทอง ถึง วัดบ้านกุดใจ ต.ท่ามะเไฟหวาน อ.แก้งคร้อ โดยจะหยุดพักชั้นเพลที่วัดบ้านท่าเวอ(นอก) รวมระยะทางประมาณ 14 กิโลเมตร กิจกรรมนักสืบสายน้ำ วิจารณ์สถานการณ์น้ำลำน้ำป่าประเทาร่วมกับชาวบ้านในภาคกลางคืน
- จุดที่ 3 วันที่ 13 พฤศจิกายน 2546 ออกเดินทางจากวัดกุดใจ ถึง วัดบ้านโป่งช้าง ต.ท่าข่าตี อ.แก้งคร้อ โดยจะหยุดพักชั้นเพลที่วัดบ้านยางคำ รวมระยะทางประมาณ 12 กิโลเมตร มีกิจกรรมเวทีแลกเปลี่ยนวิถีของชุมชนกับการใช้น้ำ
- จุดที่ 4 วันที่ 14 พฤศจิกายน 2546 ออกเดินทางจากวัดบ้านโป่งช้าง ถึง วัดแดนคงคาราม บ้านแจ้งเจริญ ต.ท่าหินโงม โดยจะหยุดพักชั้นเพลที่วัดบ้านห้วยทรายทอง รวมระยะทางประมาณ 11 กิโลเมตร มีกิจกรรมเวทีแลกเปลี่ยนวิถีชุมชน นักสืบสายน้ำ (ภาคเช้า-เวทีเสวนาปัญหาของชาวบ้านกับการพึ่งพาธรรมชาติและกิจกรรมวาดภาพของเด็ก ๆ โดยกลุ่มเครือข่ายเยาวชนรักษ์สิ่งแวดล้อมชัยภูมิ)
- จุดที่ 5 วันที่ 15 พฤศจิกายน 2546 ออกเดินทางหลังชั้นเพล จากบ้านแจ้งเจริญ ต.ท่าหินโงม ถึง บ้านห้วยหมากแดง ต.ท่าหินโงม อ.เมือง รวมระยะทางประมาณ 6 กิโลเมตร กิจกรรมเวทีแลกเปลี่ยนวิถีชาวบ้านกับป่า ในภาคเช้ามีกิจกรรมเวทีชาวบ้าน จากรายการทีวีช่อง 11 เวิร์ทกิจกรรมการวาดภาพ
- จุดที่ 6 วันที่ 16 พฤศจิกายน 2546 ออกจากบ้านห้วยหมากแดง ถึงวัดบ้านวังโพน ต.ท่าหินโงม โดยจะออกพักชั้นเพลที่วัดป่าสันติธรรม บ้านหินนิม รวมระยะทาง 12 กิโลเมตร
- จุดที่ 7 วันที่ 17 พฤศจิกายน 2546 ออกจากบ้านวังโพน ถึง วัดบ้านหนองกะไดวา ต.ชัยสีทอง โดยจะหยุดพักชั้นเพลที่วัดบ้านดั่งวังคำแคน รวมระยะทางประมาณ 15 กิโลเมตร มีกิจกรรมนักสืบสายน้ำ เวิร์ทแลกเปลี่ยนวิถีของเกษตรกรรมภู
- จุดที่ 8 วันที่ 18 พฤศจิกายน 2546 ออกจากวัดบ้านหนองกะไดวา ถึง วัดบ้านแฮ่สอนซอน ต.ชัยสีทอง โดยจะหยุดพักชั้นเพลที่วัดปากกั้ง รวมระยะทางประมาณ 7 กิโลเมตร มีกิจกรรมนักสืบสายน้ำ การประเมินผลกิจกรรม
- จุดที่ 9 วันที่ 19 พฤศจิกายน 2546 ออกจากวัดบ้านแฮ่สอนซอน ถึง วัดภูเขาทอง บ้านท่ามะเไฟหวาน โดยชั้นเพลที่วัดบ้านลาดผักหนาม รวมระยะทางประมาณ 9 กิโลเมตร มีกิจกรรมบายศรีสู่ขวัญและการสรุปผลการดำเนินงาน

พระสันติพงศ์ จจึง ๆ ชาวบ้านมีการพูดถึงพิษภัยของสารเคมีมากและต้องการจะเลิกใช้ อยากวิถีชีวิตอื่น ๆ

พระไพศาล ควรมีการเสนอรูปแบบทางเลือกให้กับชาวบ้าน

คุณวิภาพรรณ น่าจะมีการจัดหน่วยสัมพันธ์ในหมู่บ้าน สอบถามชาวบ้าน (อาจจะไม่มีแบบฟอร์มก็ได้)

คุณสนธิ ในวันนี้ไปพักที่บ้านห้วยหมากแดง อยากจะให้ชุดหน่วยประชาสัมพันธ์เคลื่อนที่ไปประชาสัมพันธ์ที่ บ้านนาผาย เพื่อหาแนวร่วมในพื้นที่ด้านล่าง (ฝากให้พระสุทธิสาสตรียไปประสานงาน)

อ.วรวิทย์ ต้องการเสนอรูปแบบของเวทีชาวบ้าน ที่ควรจัดให้ภาคกลางวัน และวันเสาร์-อาทิตย์

คุณฉัตรชัย วัดแดนคงความงาม ที่บ้านแจ้เจริญ น่าจะเหมาะสมกับกิจกรรมที่เป็นศูนย์กลางรวมหลายหมู่บ้าน

พระไพศาล ทำอย่างไร ไม่ให้เป็นรูปแบบทางการ คล้ายกับการเสวนาพูดคุยแลกเปลี่ยน

คุณสนธิ ต้องหาคนดำเนินรายการมืออาชีพ ควรเชิญกลุ่ม ธกส.เข้าร่วมเสวนาด้วย กลุ่มหินผาฟ้าน้ำ(แก้งคร้อ) มีการเข้าร่วมกับโครงการของ ธกส.

พระสันติพงศ์ ชาวบ้านทำการเกษตรควรเชิญมาให้หมดและอาจจะเชิญคนข้างนอกมาร่วมเสวนาด้วย

พระไพศาล การเชิญผู้ว่าราชการเป็นเรื่องใหญ่และควรให้ความสำคัญ น่าจะเชิญถ้ามีการถ่ายทอดทีวี

พิธีตรา จะรับทำในอินเทอร์เน็ตหาทุนช่วย

#### กิจกรรมเวทีชาวบ้าน

เวลา เป็นวันเสาร์ที่ 15 พฤศจิกายน 2546 ช่วงเวลาหลังเย็นเข้าก่อน (09.00-11.00)

สถานที่ ณ บ้านแจ้เจริญ ต.ท่าหินโงม อ.เมือง จ.ชัยภูมิ

รูปแบบ เวทีชาวบ้าน (รายการของ 11) โดยพระไพศาล วิสาโล รับประสานงาน  
เวทีเด็ก จัดวาดรูปและแสดงผลงานของเด็กเครือข่ายเด็กรักสิ่งแวดล้อม (ที่สนธิ)  
นำเสนอข่าวด้วยการถ่ายทอดวิทยุ หรือหนังสือพิมพ์

หาทุน การตั้งกล่องรับบริจาค  
องค์กรเครือข่ายร่วมจัด ศูนย์ศึกษาสิ่งแวดล้อมชัยภูมิ รร.รุ่งอรุณ  
www.buddpage.com

เนื้อหา สารเคมีสู่วิถีของชุมชน

#### กิจกรรมประจำวัน

การสัธทำบุญหมักชีวภาพจากกลุ่ม ธกส. (ที่จัดรับไปประสานงาน)

ปาไม้ ขย.11 ด้วยกับชาวบ้านเกี่ยวกับทรัพยากรท้องถิ่น

นิทรรศการ ฉายวิดีโอ เกี่ยวกับเกษตรกรรมทางเลือกเพื่อการพึ่งตนเอง พระสันติพงษ์

เวทีประชาสัมพันธ์ในพื้นที่ส่วนของสำนักงานป่าไม้

แจกกล้าไม้ชาวบ้าน 30,000 กล้า (กรมป่าไม้) ประสานอีกครั้ง

ตรวจสอบสารเคมีตกค้างในเลือด น่าจะมีการประสานงานกับสสจ.ชัยภูมิ ที่จัดรับประสานงาน

กิจกรรมน้ำสืบสายน้ำ ประเมินผลคุณภาพน้ำจุดที่พัก

ร่วมทำบุญตักบาตรและพิธีกรรมเทศนา

การจัดหน่วยสัมพันธ์ชุมชนในการสอบถามข้อมูลและเชิญชวนร่วมกิจกรรม ที่วิภาพรรณ

รายงานการประชุม ติดตามความคืบหน้า-คณะกรรมการ

โครงการธรรมยาตราเพื่อชีวิต และธรรมชาติ ดูนน้ำลำปะทาว ครั้งที่ 4

วันที่ 26 กันยายน 2546 เวลา 12:30 – 14:00 น.

ณ ศาลา้ำ วัดป่าสุคะโต ต.ท่ามะไฟหวาน อ.แก้งคร้อ

---

**ผู้เข้าร่วมการประชุม**

**กลุ่มพระภิกษุสงฆ์**

- |                                      |                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| 1. พระไพศาล วิสาโล                   | เจ้าอาวาสวัดป่าสุคะโต/วัดป่ามหาวัน |
| 2. พระสุรทัศน์                       | วัดป่าสุคะโต                       |
| 3. พระสันติพงศ์ เขมะปัญโญ            | วัดป่าสุคะโต                       |
| 4. พระพรหมศิลป์ สุจิตโต              | วัดป่าสุคะโต                       |
| 5. พระสุทธศาสตร์ ปัญญาปทีโป          | วัดป่าสุคะโต                       |
| 6. พระวิชัย วรญาโณ                   | วัดป่าสุคะโต                       |
| 7. สามเณรวิศิษฐ์นันท                 | วัดป่าสุคะโต                       |
| 8. คุณนันทนา พรหมมณฑา(แม่ชีอุฐ)      | วัดป่ามหาวัน                       |
| 9. แม่ชีริมนว ชัยนคร (ชมรมเด็กรักนก) | วัดป่ามหาวัน                       |

**กลุ่มโรงเรียนและหน่วยงานราชการ(การศึกษา)**

- |                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| 10. นส.ทองมาก ชูอรานพญา | โรงเรียนบ้านท่ามะไฟหวาน |
|-------------------------|-------------------------|

**กลุ่มหน่วยงานราชการ**

- |                          |  |
|--------------------------|--|
| 11. นายคำเดือน คงชาติ    | สำนักงานหน่วยป้องกันรักษาป่าที่ขย.11 (ตาครินทอง) |
| 12. นายพงษ์พันธ์ ปัดชา   | สำนักงานหน่วยป้องกันรักษาป่าที่ขย.11 (ตาครินทอง) |
| 13. นายจิตร อ้วนดี       | สำนักงานหน่วยป้องกันรักษาป่าที่ขย.11 (ตาครินทอง) |
| 14. นายสุทัศน์ อาจศึกปิง | สำนักงานหน่วยป้องกันรักษาป่าที่ขย.11 (ตาครินทอง) |

**กลุ่มองค์กรเอกชน เกษตรกรและผู้ที่เกี่ยวข้อง**

- |                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| 15. คุณฉัตรชัย โรจน์เรืองโร | โครงการบ้านสวนเด็ก(วิจิไท) |
| 16. นส.สุนันทา โสภานะโรจน์  | โครงการบ้านสวนเด็ก         |
| 17. นายสนั่น ชัยทอง         | ชมรมเด็กรักนก              |
| 18. นายวิโรจน์ วงศ์เสนา     | ชมรมเด็กรักนก              |
| 19. นายไพฑูรย์ คุ้มมาตร์    | ชมรมเด็กรักนก              |
| 20. นส.วิภาพรรณ นาคแพน      | มูลนิธิโลกสีเขียว          |



## สรุปผลการประชุม (การติดตาม)

ได้มีการจัดทำแผนงานเชิงกำหนดการและหนังสือตอบรับให้กับกลุ่มเครือข่ายที่เข้าร่วมประชุม โดยเฉพาะองค์กรที่ร่วมสนับสนุนและส่งเสริมงานเข้าร่วม หรือ ร่วมประชาสัมพันธ์....

- ⇒ ซึ่งทางกลุ่มโรงเรียนบนเทือกเขาภูแล่นคาได้มีการส่งหนังสือครบหมดแล้ว ครูตอบรับคืนและรับว่าจะจัดการให้ แต่เป็นช่วงศึก ๆ แข่งกีฬา ยังไม่ได้ประสานงานกับโรงเรียนรอบ ๆ (ข้างล่าง) ซึ่งส่วนใหญ่เป็นโรงเรียนเครือข่ายศูนย์ส่งเสริมศึกษาชัยภูมิ

ได้มีการทำหนังสือเชิญที่ปรึกษาและองค์กรร่วมจัด (1.มูลนิธิโลกสีเขียว 2.มูลนิธิสถานสงเคราะห์ 3.โรงเรียนรุ่งอรุณ 4.ผู้ว่าราชการจังหวัดชัยภูมิ 5.สถาบันราชภัฏชัยภูมิ 6.สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชัยภูมิ 7.ศูนย์ศึกษาสิ่งแวดล้อมชัยภูมิ รร.สตรีชัยภูมิ 8.วิทยาลัยเกษตรกรรมฯ ชัยภูมิ 9.สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและฯ ชัยภูมิ 10.สท.อ.แก้งคร้อ 11.สำนักงานพื้นที่การศึกษา เขต 1 12.สำนักงานพื้นที่การศึกษา เขต 2 13.สำนักงานเทศบาลอำเภอเมืองชัยภูมิ 14.สำนักงานเทศบาลอำเภอแก้งคร้อ 15.ดร.นฤมล แสงประดับ มหาวิทยาลัยขอนแก่น)

- ⇒ ส่วนใหญ่เป็นการจัดส่งไปทางจดหมาย หากเพียงสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเขต 2 และสถานีนางาชัยภูมิ ซึ่งก็ได้รับการตอบรับที่ดี เพื่อกำหนดออกหนังสือถึง นายอำเภอเมืองและนายอำเภอแก้งคร้อ เพราะเป็นพื้นที่เขตรับผิดชอบ

หาข้อมูลและประสานงานกันพื้นที่ตำบลนาฝายเพื่อสร้างแนวร่วม พระธาตุอิสสระ วัดป่าดู่โคโค ประธานงาน

- ⇒ ยังไม่ได้หาข้อมูลพื้นที่ดิน แต่บ้านที่นาสนใจและอยู่ติดกับสะพานน่าจะเหมาะเป็นบ้านนาเสียใหญ่ บ้านนาเสียน้อย ส่วนบ้านนาฝายเป็นบ้านใหญ่ แต่ไม่ได้ติดกับลำน้ำ ก็น่าจะมีการลงประสานดูเพื่อสร้างแนวร่วมข้างล่าง

การติดต่อรายการทีวี “เวทีชาวบ้าน ช่อง 11” พระไพศาล

- ⇒ รายการช่อง 11 สนใจ แต่ถ้าหากยื่นมาจะขอทำหลาย ๆ รายการ เพื่อทีมงานมาก ซึ่งลักษณะเป็นเวทีชาวบ้านคุยกัน ไม่ใช่สารคดีแบบรายการทุ่งแสงตะวัน มีการนั่งวงมีคนมาฟังและอาจจะร่วมแสดงความคิดเห็นด้วย รายการที่น่าทำคือ กลุ่มของเด็กรักนก ธรรมชาติ และอาจจะกลุ่มวิถีโท หรือเรื่องของการศึกษา หรือ เป็นเรื่องของกลุ่มเยาวชนกับสิ่งแวดล้อม เช่นเอากลุ่มศูนย์พัฒนาเด็กกับกลุ่มของเด็กรักนกก็ได้ การมีรายการทีวีถ่ายทอดจะสามารถต่อไปถึงผู้ว่าได้ และอาจจะมีการถ่ายทอดทางวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย

ขอข้อมูล อบคหรือป้าไม้ “โครงการ Food Banks” ปักคั้นไม้หรืออาหาร 9 อย่าง โดยผู้ว่า ในพื้นที่สาขานะหมับบ้านละ 12,000 คัน พืชไร่รับประสานงาน

⇒ ยังไม่ได้คุยกับป้าว่าจะหาเวลาไปพบกันป้าไม่จังหวัด เพื่อเราจะได้นำไปต้องจัดการจนกว่าได้ เราจะคุยให้เขาจัดการ เพราะโครงการนี้เป็นโครงการของผู้ว่าคนนี้ ตั้งแต่เดือนมกราคม 2546 โดยได้ส่งการไปยังป้าไม่จังหวัด ซึ่งมีอบต.รับช่วง ได้รับงบประมาณมาจากกระทรวงมหาดไทย

ทางขย.11 วันที่จะประสานงานด้านยานพาหนะและบุคลากร ในการขนย้ายกล้าไม้ จำนวน 15,000 ต้น จากหน่วยจัดการต้นน้ำลำปะเทาว (อุทยานแห่งชาติตาคลี) ไปพักตามจุดต่าง เพื่อแจกจ่ายให้กับชาวบ้านในช่วงของขบวนขบวนยวดยาน ทั้งสิ้น 16 จุด ๆ ละ 1,000 ต้น ดังนี้ (จัดทั้งหมดสี่ขบวนและรถบรรทุกทั้งสี่ขบวนด้วย)

△ วัดป่ามหารวัน บ้านตาคลีทอง ค.ตาคลีทอง	เริ่มต้น ปทุมนิเทศ แบ่งกลุ่ม (จับเจ้าหน้าที่กลางบ้าน)
△ วัดบ้านท่าเรือ(นอก) ค.ท่ามะโไฟหวาน	ฉันทพล
△ วัดบ้านกุดโล้ง ค.ท่ามะโไฟหวาน	พักค้างคืน...ขย.11 คุยกับชาวบ้าน / นักสืบสายน้ำ(1)
△ วัดบ้านยางคำ ค.ท่ามะโไฟหวาน	ฉันทพล
△ วัดบ้านโป่งช้าง ค.เก่ายาคี	พักค้างคืน...เล็ก ๆ วาดรูป
△ วัดบ้านห้วยทรายทอง ค.เก่ายาคี	ฉันทพล
△ วัดคงคาสวรรค์ บ้านแจ้งเจริญ ค.ท่าหินโงม	พักค้างคืน/กิจกรรมพิเศษ "ชาวไร่ชาวนา"
△ วัดบ้านห้วยหมากแดง ค.ท่าหินโงม	พักค้างคืน...ขย.11 คุยกับชาวบ้าน
△ วัดป่าสันติธรรม บ้านหินหนับ ค.ท่าหินโงม	ฉันทพล
△ วัดบ้านวังโพน ค.ท่าหินโงม	พักค้างคืน
△ วัดบ้านตั้งคำแดน ค.ท่าหินโงม	ฉันทพล
△ วัดบ้านหนองกะโถว ค.ชัยสิทธิ์	พักค้างคืน/ นักสืบสายน้ำ(2)
△ วัดบ้านกกฝาง ค.ชัยสิทธิ์	ฉันทพล
△ วัดบ้านเหล่าอนซอน ค.ชัยสิทธิ์	พักค้างคืน...กิจกรรมภายใน/ประเมินผล
△ วัดบ้านลาดคึกคัก ค.ชัยสิทธิ์	ฉันทพล
△ วัดบ้านภูเขาทอง บ้านท่ามะโไฟหวาน ค.ท่ามะโไฟหวาน	นายศรีสุชัย

คิดตั้งป้ายคัดเฝ้า 2 จุด (ท่าโคกวัดป่าสุคะโต และวัดป่ามหารวัน-ภูหลวง)...พระวิชัย วัดป่าสุคะโต

⇒ ได้มีการพูดคุยเตรียมพร้อมแล้ว มีปัญหาเรื่องสถานที่ที่คิดบริเวณสามแยกอุทยานแห่งชาติตาคลี เจ้าหน้าที่ไม่ยอมให้คิด อ้างว่าพื้นที่ของอุทยาน จึงได้ย้ายมาคิดบริเวณวัดบ้านห้วยหมากแดง หนึ่งจุด และบริเวณสามแยกทางลงไปแก่งกร้ออีกหนึ่งจุด

การสาธิตทำบัญชีหมักจากกลุ่มธกส. ....(ที่นครร่วมไปประสานงาน)

⇒ ธกส.ทั้งสองเขตได้ตอบรับ ๑.๕ ซึ่งทางเขตอำเภอแก่งกร้อสามารถสาธิตได้หลายจุด แต่ช่วงที่ประสานงานยังไม่ได้มีการกำหนดตารางวันที่แน่นอน ส่วนทางอำเภอเมืองขอเป็นช่วง 14-15 พฤศจิกายน ซึ่งจะพยายามต่อรองให้ช่วยขยายเพิ่มถึงวันที่ 17 แต่คงยากเพราะเป็นช่วงวันหยุด และเขาอยากจะได้เต็มวัน เพราะมีหลายเรื่อง อาจจะหนักไปสำหรับชาวบ้าน ให้จัดก่อนบ่ายวันที่ 15 หลังจากขบวนเคลื่อนไป

แล้ว หรือภายในที่ 14 ก่อนเสวนา พร้อมกับจะขอให้ทางแก๊งเครือข่ายช่วยขยายพื้นที่ข้ามไปฝั่งย่านมอเมืองด้วย

นิทรรศการ นายวิฑูโร เกี่ยวกับเกษตรกรรมทางเลือกเพื่อการพึ่งตนเอง พระสันติพงษ์ วัดป่าสุคะโต

⇒ ยังไม่ได้คิดต่อ แคมเปญน่าจะทำได้

ตรวจสอบแนวคิดทำงานในเครือข่ายจะมีการประสานงานกับ สสจ.ชัยภูมิ...ที่จัดรับไปประสานงาน

⇒ ได้มีการประสานทั้งทางสำนักงานสาธารณสุขแล้ว โดยได้มีคุณชัยวัฒน์(ผู้ปฏิบัติธรรมที่สุตะไค้ช่วยประสานภายใน โดยทางสสจ.จะจัดทำแผ่นพับ โปสเตอร์ และสนับสนุนอุปกรณ์ เครื่องมือ บุคลากร (เจ้าหน้าที่สถานีอนามัย) โดยส่งการไปยังเครือข่ายระดับอำเภอ ให้ดำเนินการในเขตพื้นที่รับผิดชอบแต่ละท้องที่อย่างไว ให้ชาวบ้านยินดีตรวจ อาจจะมีสิ่งตอบแทน(กล้วยไม้หรือน้ำหมัก)

การจัดทำแบบฟอร์มสอบถามชาวบ้าน ในกลุ่มสัมพันธ์ชุมชน...ทีวี

⇒ ยังไม่ได้ทำ เพราะเก็บอารมณ์ จะปรึกษากับพระอู่อีกครั้ง

สรุปเส้นทาง

⇒ ได้มีการประสานงานกับทางวัดและผู้ใหญ่บ้านแล้ว รวมทั้งวัดบ้านกกตั้ง ยกเว้นทางวัดบ้านกุดโง้งและบ้านท่าหว่อ ส่วนใหญ่ตอบรับด้วยความยินดี

สรุปกิจกรรม

1. กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับคนและต้องจัดสรรคน ...

กิจกรรมภายใน.....

กิจกรรมนักสืบสายน้ำ การจัดทีมเล็ก ๆ ที่เข้าร่วมขบวนธรรมยาตรา ลงสำรวจ ก่อนเดินธรรมยาตรา ธรรมะศึกษานักจะทำกิจกรรมในแหล่งน้ำที่ขบวนธรรมยาตราไม่ผ่านก่อน เพื่อเก็บรวบรวมสถิติข้อมูล

สไลด์ผลิตภัณฑ์ ใช้ค้นเวลาและนำเสนอให้กับชาวบ้าน เตรียมเครื่องฉายสไลด์ไปด้วย (เครื่องสไลด์เก่าของวัด ให้พระสุรศักดิ์รับไปซ่อม)

2. ที่ไม่ต้องใช้คนเกี่ยวข้องกับกิจกรรมพิเศษ

เวทีชาวบ้าน เป็นวันเสาร์ที่ 15 พฤศจิกายน 2546 ช่วงเวลาถึงจันทร์เช้าก่อน (09.00 – 11.00 น.)

รูปแบบ.....เวทีชาวบ้านนั่งล้อมวงคุยกัน และมีการร่วมแสดงความคิดเห็น

เป้าหมาย..... การหลุดพ้นจากสารเคมี (ปัญหาและทางออก)

วิธีการ..... การถ่ายทอดทางทีวี ทางวิทยุกระจายเสียงและหนังสือพิมพ์

ผู้เข้าร่วม..... ชาวบ้านบนเขาและผู้คนใจ

วิทยาการ..... ผู้ว่าราชการจังหวัด รทศ. ชาวบ้านที่หลุดพ้นแล้ว กลุ่มคนที่ทำเกษตรทาง  
เลือกใหม่(กลุ่มเอโคท.กินผลฟ้าไม้หรืออาจจะเป็นคนอื่น) ชาวบ้านบนเขาที่ไม่  
ใช้สารเคมี นักวิชาการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด

งบประมาณค่าใช้จ่ายและที่มาที่ไม่ของเงินทุนกิจกรรมนี้..... น่าจะต้องปรึกษากับทางศูนย์  
ศึกษาสิ่งแวดล้อม โดยการช่วยตรวจรายละเอียดของค่าใช้จ่ายที่จะเกิดขึ้น ซึ่งอาจจะต้องรับผิดชอบในวง  
เงินทั้งหมด ส่วนภาพรวมกับการเกี่ยวข้องผู้ว่าฯ ให้ช่วยประสานกับครูอัตราจ้าง เพื่อให้เขาให้ความเห็น ใน  
ระบบข้าราชการ รูปแบบ หลังจากนั้นจึงหาหนังสือถึงผู้ว่าราชการจังหวัดได้เคย ช่วยเร่งประสานทรา  
วบ้านที่จะร่วมกิจกรรมนี้ด้วย

การจัดนายวิสิธ นิทรธการ ในช่วงเวลาพักได้เลย โดยการฉายไปเรื่อย ๆ

การตรวจเลือด ซึ่งก็น่าจะเป็นเรื่องของสาธารณสุขเจ้าหน้าที่อนามัย

การทำปุ๋ยหมัก หากทางเจ้าหน้าที่รทศไม่ว่างจุดไหน ทางที่จัดจะลงดูกับทางชาวบ้านเอง

หมอล้าน..... พ่อโสด บ้านท่ามะโไฟหวาน กำลังตั้งกลอนลำ และจะร่วมขบวนด้วย โดยจะเป็นหมอล้าน  
ส่วนหมอล้าน(คนร้อง) คือ พ่อบุญช่วย บ้านท่ามะโไฟหวาน แต่อาจจะต้องมีลำคอแบแทนให้  
เขาด้วย

#### สรุปแผนงบประมาณค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น

⇒ ปัจจุบันได้รับงบประมาณเพิ่มเติมสำหรับธรรมชาติ 4 จากพระไพศาล วิสาโล จำนวน 25,000 บาท  
จากเมธีปริยา จำนวน 150,000 บาท แผนงบประมาณค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น 70,000 บาท

สำหรับการประชาสัมพันธ์	32,000 บาท
การเก็บข้อมูลสำรวจน้ำ	5,000 บาท
ระหว่างคืนธรรมชาติ	19,500 บาท
ทำน้ำหมักชีวภาพ	7,000 บาท
การติดตามประเมินผล-รายงาน	6,500 บาท

#### ข้อเสนอแนะอื่น ๆ

⇒ เด็กนักเรียน ที่เข้าร่วมกิจกรรม น่าจะมีการปฐมพยาบาล ประเมินกลุ่มเด็กก่อน (อาจจะไปไม่ได้ยาก  
เพราะใช้เวลากลางช่วงกินไป) การประเมินจากใบตอบรับอาจจะไม่ได้ข้อเท็จจริง ดังนั้นจึงควรจัดทีม  
ลงประสานงานกับโรงเรียนอีกครั้งช่วงเปิดเทอม (กลุ่มพระไน้ควรรับผิดชอบ) หากมีเวลาทางโรงเรียน  
อาจจะไปปรึกษาเด็กพื้นที่ให้เด็ก ๆ ในโรงเรียนทุกคนรับทราบ

⇒ ประชาสัมพันธ์ กลุ่มเครือข่ายชาวพุทธ(เพื่อทราบจะนำข้อมูลไปลงในเวปไซต์ให้) อาจจะต้องจัดให้ใหม่  
จากแบบแผ่นพับ บางอย่างต้องคัดออก เช่น ที่ปรึกษา หรือองค์กรร่วมจัด ส่วนรูปภาพถ้าต้องตัดออก  
ถ่ายจากอุปกรณ์การ(ที่จัดรับไปทำ)

- ⇒ ป้ายผ้า ที่จัดรับไปปรึกษากับทางเทศบาล
- ⇒ บอร์ดนิทรรศการ จะทำไปเรื่อย ๆ (วิจัย)
- ⇒ ป้ายจ้างรถ จะทำก็ได้ (วิจัย)
- ⇒ การประชาสัมพันธ์ในหมู่บ้าน การจัดทำสปอร์ตโฆษณา(วิดีโอ) จัดเป็นม้วนเทปส่งให้ผู้ใหญ่บ้าน ช่วยเปิดในหมู่บ้าน การทำใบปลิวที่ชาวบ้าน(พระสุรศักดิ์) การส่งหนังสือให้ทางหมู่บ้านช่วยประชาสัมพันธ์ ควรอยู่ในช่วงก่อนธรรมาศตรา 2-5 วัน เพราะหากในวันชาวบ้านจะเต็ม อาจจะช่วยให้ทางป้าไปช่วยประชาสัมพันธ์ไปด้วย และควรจัดชุดเคลื่อนที่ไปก่อนล่วงหน้า 1 วัน

## วาระการประชุม

### 1.ตามงาน

รายงานผลการประสาน กิจกรรมเวทีชาวบ้าน/วิทยากร /จบประมาณ...ที่จัด

การสาธิตน้ำหมักชีวภาพของ ชกส..... ที่จัด

การทำสปอร์ตโฆษณา... ที่จัด/พระสุรศักดิ์

แผ่นพับธรรมาศตรา... แนนี่นัม

รูปแบบ/ขอบเขตเนื้อหาของ แบบฟอร์มสัมภาษณ์ชาวบ้าน... พี่วิ

วิดีโอ..นิทรรศการ...พระคุ้ม

### 2.ขบวนธรรมาศตรา

รูปแบบขบวน (ป้ายผ้า ของสามเหลี่ยม แถว )

การแบ่งบทบาทหน้าที่รับผิดชอบ

กลุ่มผู้คิดว่าจะเข้าร่วมขบวน

### 3.รูปแบบกิจกรรมเด็ก (พีชนิท)

### 4.วาระอื่นๆ

รายงานการประชุม ติดตามความคืบหน้า-คณะกรรมการ

โครงการธรรมยาตราเพื่อชีวิต และธรรมชาติ ถูมน้ำลำปะทาว ครั้งที่ 4

วันที่ 20 ตุลาคม 2546 เวลา 12:30 – 16:00 น.

ณ ศาลาหน้า วัดป่าสุคะโต ต.ท่ามะไฟหวาน อ.แก่งกร้อ จ.ชัยภูมิ

---

**ผู้เข้าร่วมการประชุม**

**กลุ่มพระภิกษุสงฆ์**

1. พระไพศาล วิสาโล	เจ้าอาวาสวัดป่าสุคะโต/วัดป่ามหาวัน
2. พระสุรศักดิ์	วัดป่าสุคะโต
3. พระสันติพงศ์ เขมะปัญโญ	วัดป่าสุคะโต
4. พระพุทธไพศาลร์ ปัญญาปทีโป	วัดป่าสุคะโต
5. สามเณรวิศิณันทา	วัดป่าสุคะโต
6. คุณนันทนา พรหมมณฑา(แม่ชีอุฐ)	วัดป่ามหาวัน
7. แม่ชีศรีมวน ชื่นนคร (ชมรมเด็กรักนก)	วัดป่ามหาวัน
8. แม่ชีปรีชา	วัดป่าสุคะโต
9. นายณรงค์ เทื่องคำ	หัวหน้าสำนักงานหน่วยป้องกันรักษาป่าที่ขธ.11 (ตาครีทอง)
10. คุณฉัตรชัย ไรจน์เรืองโร	โครงการบ้านสวนเด็ก(วิถิไท)
11. นายวิชัย นาฟัว	ชมรมเด็กรักนก
12. นายวิโรจน์ วงศ์เสมา	ชมรมเด็กรักนก
13. คุณสนธิ์ แม้นมณี	สำนักงานเทศบาลแก่งกร้อ
14. อาจารย์วรวิทย์ คันทิบาล	โรงเรียนสตรีชัยภูมิ
15. อาจารย์ชนิกา สมสุทรวณ	โรงเรียนศรีทองใต้
16. คุณสมน้อย บุญมี	ประชาสังคมชัยภูมิ
17. คุณไกรวัลย์ พรทิพกุล	ประชาสังคมชัยภูมิ

## สรุปผลการประชุมครั้งที่แล้ว (การติดตาม)

### ■ รายงานผลการประสาน กิจกรรมเวทีชาวบ้าน/วิทยากร/งบประมาณ...ที่อุดร

รายการช่อง 11 (เวทียาชาวบ้าน) ขอเลื่อนการลงพื้นที่เป็นวันที่ 21-24 ตุลาคม (ยกเลิกเป็นนัดวันที่ 28 ตุลาคม)

ทางด้านวิทยากร ได้ส่งหนังสือถึง นายอริช สุวสิกุล ผู้ว่าราชการจังหวัดชัยภูมิ (รับเรื่องแต่ยังไม่ยืนยัน) ดร.บัญชากร แก้วต๋อง มหาวิทยาลัยขอนแก่น (ตอบรับยืนยัน) ธกส.เมืองชัยภูมิ ตอบรับส่งตัวแทนเข้าร่วม (คุณวิรัช ซึ่งทำเคยทำงานกับกลุ่มฮักเมืองน่าน และทำงานประสานกับเครือข่ายอื่นๆ) กลุ่มหินผาพื้นน้ำ (ตอบรับยืนยันร่วม) และจะนำสมาชิกในกลุ่มเข้าร่วมเดินด้วย ได้ประสานไว้เบื้องต้นผู้ร่วมเป็นวิทยากรจะเป็นสมณะ ซึ่งทางคณะกรรมการต้องการสมาชิกซึ่งเป็นชาวบ้าน ชุมชน อยากจะให้มีการประสานกับกลุ่มฮักครั้งเพื่อขึ้นบันไดให้มีการพูดคุยอย่างไม่เป็นทางการไปบ้างแล้ว) กลุ่มนี้มีการประสานกับทางธกส. ซึ่งทางธกส.แนะนำว่ามีชาวบ้านที่ทำเกษตรธรรมชาติได้ผลอยู่ใกล้วัดกับกลุ่มหินผาพื้นน้ำ แต่ไม่ใช่สมาชิก ชื่อคุณอบเชย บ้านนาหนองทุ่ม(น่าจะลงคิดต่อ) ส่วนสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชัยภูมิ (ไม่ตอบรับ) ยกเลิกเพราะตัวแทนส่วนราชการผู้ว่าราชการกันด้วยน่าจะเพียงพอแล้ว

การถ่ายทอดวิทยุสองสท. วสนท.ชัยภูมิ ยินดีตอบรับ ทางจส.5 ยินดีรับแปลสปอร์คไปอัดให้ฟรี เมื่อนำไปแจกให้ทางหมู่บ้านประชาสัมพันธ์ ไม่ควรเกิน 5 นาที สำหรับสปอร์คที่ใช้ในการเปิดทางวิทยุ ห้มแล้ว 3 ตัวอย่าง สำหรับให้ถือเปิด เวลา 45 วินาที แผ่นปลิว สำหรับประชาสัมพันธ์ร้านค้าร้านค้า/โรงเรียนในเขตชัยภูมิ และน่าจะมีการทำแผ่นปลิวเชิญชวนชาวบ้าน เข้าร่วมรายการเวทีชาวบ้าน

เรื่องงบประมาณนั้นยังไม่ได้คุยกับทางศูนย์ศึกษาสิ่งแวดล้อมชัยภูมิ ซึ่งจะมีมาเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับวิทยากร ของตำรวจ(ส่วนหนึ่งเป็นหนังสือของพระอาจารย์ไพศาล) เสื้อหัดหัด เข็มกลัดนก ส่วนเรื่องอาหารและน้ำดื่มน่าจะปรึกษากับทางชุมชนและอบต.ทำกินใจนอีกครึ่ง(รับเป็นเจ้าภาพร่วม)

### ■ การหาวิทยุนำหมักข้าวของ ธกส...ที่อุดร

ทางธกส.แก้งคร้อ รับยืมดีสาธิต ในวันที่ 12,13,14 พฤศจิกายน หมู่บ้านคดคดทอง บ้านท่าม่วง บ้านอุดไร่ บ้านยางคำ บ้านโป่งช้าง บ้านห้วยทรายทอง สาธิตปุ๋ยน้ำ-ปุ๋ยหมัก แร่ธาตุ นวัตกรรมงาน และกระบวนการในการเลือกใช้ตามสภาพพื้นที่และสภาวะต่าง ๆ จะเริ่มสาธิตช่วงหลังถึงถึงฝน(ตามเหตุปัจจัย...กวนเวลา) ข้อดี...ชาวบ้านได้เรียนรู้ ข้อเสีย...จะไม่มาชาวบ้านเดินลงชมชมชมชมชมชมหรืออาจจะมีย่อยกว่าทุกปี ต้องการให้ชาวบ้านช่วยเตรียมวัสดุไว้ให้ คือ แกลบดิบ 1 ถุงปุ๋ย แกลบถ่าน 1 ถุงปุ๋ย ขี้วัวสด

ทางธกส.เมืองชัยภูมิ รับยืมดีสาธิต ในวันที่ 14 พฤศจิกายน วัลคงคาสวรรค์ บ้านแม่จิ้งจอก ทั้งวัน และในวันที่ 17 พฤศจิกายน บ้านหนองกะโถก

หมู่บ้านหรือพื้นที่ใดไม่ได้มีการสาธิต ทางกลุ่มหน่วยรักษาป่าไม้ ชย.11 ยินดีจะนำทีมมาช่วยสาธิต ให้ชาวบ้านสังเกตหน้า และจัดทีมเข้าร่วมกิจกรรมตลอดงาน จำนวน 4 คน

▪ **แผ่นดินธรรมยาตรา... แม้ยังไม่**

มูลนิธิโลกสีเขียว	1,300 แผ่น	มูลนิธิโลกสีเขียว	300 แผ่น
มูลนิธิสถานสงเคราะห์	100 แผ่น	โรงเรียนรุ่งอรุณ	100 แผ่น
วิถีไท	100 แผ่น	เครือข่ายชาวพุทธ	100 แผ่น
เทศบาลแก่งคร้อ	70 แผ่น	วัดป่ามหาวัน(ภูหลวง)	150 แผ่น
วัดป่าสุทธินิคม	200 แผ่น	โครงการนักสืบสายน้ำ	30 แผ่น
สำนักงานรทส.เมือง	50 แผ่น	ศูนย์ศึกษาสิ่งแวดล้อมสตรีชัยภูมิ	50 แผ่น
สำนักงานรทส.แก่งคร้อ	20 แผ่น	สำนักพิมพ์สารคดี	20 แผ่น
ศูนย์ศึกษา-กลุ่มสวนไทยเกษตร	40 แผ่น	วิทยาลัยเกษตร-ชัยภูมิ	20 แผ่น
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด	20 แผ่น	พื้นที่เขตการศึกษา 1	20 แผ่น
กลุ่มระบัติน-ระนอง	20 แผ่น	ร.ร.สามแก่นนคร	20 แผ่น
ดร.นฤมล ขอนแก่น	20 แผ่น	พล.ต.ต.สุรศักดิ์ สุธรรมณ	20 แผ่น

แจกตามส่วนราชการจังหวัดชัยภูมิ กลุ่มองค์กรพัฒนาเอกชนในภาคอีสาน สถานีอนามัย-โรงพยาบาล  
อมต. กำนัน และหมู่บ้านเพื่อประชาชนในพื้นที่บนเทือกเขาภูแล่นควา รวมทั้งสิ้น 3,000 แผ่น โดยได้  
รับการสนับสนุนการพิมพ์จากมูลนิธิโลกสีเขียว ซึ่งครั้งนี้ถ้าขึ้นเพราะติดขัดเรื่องของการประสานงาน  
การสื่อสารระหว่างองค์กร และการจัดส่งแผ่นติดก็ให้กับผู้พิมพ์

▪ **วิถีโอ..นิเวศการ...พระดุษ**

ได้รับการสนับสนุนจากมูลนิธิโอ เกี่ยวกับการทำเกษตรธรรมชาติแล้ว ของพ่อผู้ใหญ่วิบูลย์ เรื่องราวของลูก  
โลกสีเขียว ส่วนหนึ่งทางซบ. 11 อินดิทนาช่วยเห็น เป็นเรื่องของคนในเขตพื้นที่ชัยภูมิ และเรื่องราวของ  
การร่วมมือกันในการรักษาป่าของชุมชนที่จังหวัดอุบลฯ ซึ่งเป็นเนื้อหาของกลุ่มชาวบ้าน(ผู้ใหญ่) น่าจะมี  
เกี่ยวกับกิจกรรมเด็ก ๆ เขาวน (ทำหนังสือขอความอนุเคราะห์ไปรื้ออาคารทุ่งแสงตะวันเพื่อขอวิธี  
สำหรับรายการซึ่งจัดออกอากาศไปแล้ว)

ในภาคค่ำ เสริมสโลว์ไลฟ์คนน้ำแข็ง งานวิจัยของคนญี่ปุ่น ประมาณ 10 นาที และการพูดคุยกับหัวหน้า  
ซบ.11 เกี่ยวกับความเข้มแข็งของชุมชนจากภูมิปัญญาของชาวบ้านในการดำรงฐาน หรือด้วยทางออก  
ประมาณ 30 นาที ในวันที่ 12 พฤศจิกายน บ้านภูคังไธสง ในวันที่ 13 พฤศจิกายน บ้านโป่งช้าง ในวันที่ 15  
พฤศจิกายน บ้านห้วยหมากแดง (และจะอาจจะช่วยเสริมได้ในชุมชนอื่น ๆ นอกเหนือจากนี้) จะนำ  
นิทรรศการมาช่วย และบางครั้งอาจจะนำผู้นำ ชาวบ้านที่ได้รับผลกระทบมาร่วมพูดคุยด้วย และจะช่วย  
เก็บตกช่วงเช้าถึงคณะธรรมยาตราออกเดินแล้ว

ปัญหาในช่วงเย็นชาวบ้านน้อย ปีนี้อาจจะมากขึ้น เนื่องจากมีการประชาสัมพันธ์มาก ในทางวิทยุ สปอร์ต  
ในหมู่บ้าน และการนิเทศในช่วงค่ำ นอกจากนั้นจะมีหน่วยประชาสัมพันธ์ล่วงหน้าก่อน 1 วัน



สำหรับบ้านนาฝาย มี 3 หมู่บ้าน การลงประชามติในวันที่ 15 พฤศจิกายน อาจจะให้น้ำคำเสียง (ไป  
ไต่ถามศาลากลาง) ช่วยประสานอีกครั้งเพราะเป็นคนในชุมชนนั้น ขอให้หาหนังสือและสปรอคไปยื่น  
อีกครั้ง ก่อน ซึ่งในวันที่ 15 ทางขช.อาจจะยกทีมไปประชาสัมพันธ์ให้

■ รูปแบบ/ขอบเขตเนื้อหาของ แบบฟอร์มสัมภาษณ์ชาวบ้าน... ที่ 1

แบบฟอร์มการสนทนากับชาวบ้าน โดยสมาชิกของกลุ่มคณะธรรมชาตรา

วัตถุประสงค์ เพื่อเป็นการสื่อสารระหว่างชาวบ้านกับคณะที่มีความสัมพันธ์อันดีมิตร แสดงความหวังดี  
ต่อกันและกัน ในเรื่องของสิ่งแวดล้อม

หัวข้อในการสนทนา

- 1.ประวัติ อายุและความเป็นมาของชุมชน(เพื่อความคุ้นเคยและรู้จักกับชุมชน)
- 2.ให้ชาวบ้านแสดงความคิดเห็นในชุมชนของตนเอง นอกสิ่งที่เขาภูมิใจ
- 3.ให้ชาวบ้านแสดงถึงภูมิปัญญาในการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ หรือการอยู่ การใช้วิถีชีวิตร่วม  
กับธรรมชาติแวดล้อม เช่น การตั้งบ้านเรือนใกล้แหล่งน้ำ วิธีการนำมาใช้ในการอุปโภค บริโภค และ  
ในแง่ของการเกษตร
- 4.ให้ชาวบ้านสะท้อนถึงผลกระทบจากสิ่งใหม่ที่เข้ามาในชุมชน เป็นผลกระทบที่สะท้อนถึง  
วัฒนธรรมของชุมชน ในทุกแง่มุมทั้งด้านบวกและด้านลบ
- 5.ให้ชาวบ้านสะท้อนถึงความหวังในอนาคตของวิถี

วิธีการสนทนา

สนทนาอย่างเป็นธรรมชาติ เป็นการเข้าไปเยี่ยมชมของคณะธรรมชาตรา มีการแนะนำหมู่  
คณะ วัตถุประสงค์ในการเดิน ก่อนที่จะมีการเริ่มต้นพูดคุยกับชาวบ้าน หรือหลังจากที่ได้มีการพูดคุยกัน  
แล้วกับชาวบ้าน

อาจจะใช้แผนที่ของหมู่บ้านประกอบในการพูดคุยกับชาวบ้าน ถึงการตั้งถิ่นฐานชุมชนได้

มีการลงไปตามบ้านของชาวบ้าน โดยกลุ่มย่อยของคณะธรรมชาตรา ในชุมชนที่ได้มีการร่วมกิจ  
กรรม (พักค้างคืน) อีกทั้งเพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์กิจกรรมของคณะ และเชิญชวนให้ชาวบ้านได้เข้า  
ร่วมกิจกรรมของคณะธรรมชาตรา

■ รูปแบบ/กิจกรรมเด็ก ที่สถานี

โรงเรียนบนเทือกเขาภูพานคงรอให้มีการเปิดเทอมจะคิดตามรายชื่อโรงเรียนที่เข้าร่วมอีกครั้ง ส่วนโรง  
เรียนข้างล่าง (อ.แก่งศรีภูมิ) จะมีเด็กขึ้นมาประมาณ 20 คนเพื่อเข้าร่วมกิจกรรมในวันที่ 15 พฤศจิกายน  
โดยจะมาถึงเย็นวันที่ 14 พฤศจิกายน ทางเขตอำเภอเมืองประสานงานโดยศูนย์ศึกษาสิ่งแวดล้อมชัยภูมิ  
(รศ.ศรีชัยภูมิ) มาร่วมประมาณ 20 คนเช่นกัน จากโรงเรียนสีทองใต้ โรงเรียนห้วยคั่นและโรงเรียน  
สตรีชัยภูมิ กิจกรรมก็จะเป็นการชวนเด็ก ๆ วาดภาพธรรมชาติ สะท้อนความคิดของเด็ก และนำเสนอผล  
งานในวันนั้น เตรียมเฉพาะกระดาษครุฑ ดินสอและสีเท่านั้น

▪ **การประชาสัมพันธ์ ป้ายผ้า**

การประชาสัมพันธ์ป้ายผ้า เชิญชวนชาวบ้านทำบุญ 15 หมู่บ้าน ทางสำนักงานเทศบาลเมือง วัณจะเขียนข้อความให้จำนวน 15 คืบ (ได้ประมาณสิ้นเดือนตุลาคม)

ป้ายธรรมรงค์ ในเขตอำเภอแก่งศรีภูมิ ทางสำนักงานเทศบาลอินทนิลเขียนข้อความเชิญชวน และติดตั้ง จำนวน 2 ป้าย และสำหรับเชิญชวนทั่วไปบนเสาธงตามที่จะใช้ติดบริเวณทางไปวัดป่าสุทธินิคม และทางไปวัดภูเขาทองอีกจำนวน 2 คืบ

ป้ายผ้าเชิญชวนในวันวันดินธรรมชาตรา ทางรร.ศตรียภูมิรัตนไปเขียนจำนวน 10 คืบ และป้ายประชาสัมพันธ์ในเขตอำเภอเมืองอีกจำนวน 4 คืบ

▪ **การเก็บข้อมูลคุณภาพน้ำ...วิจัย นพพั**

มีการเชิญชวนเด็ก ๆ สมาชิกผู้รักนกในหมู่บ้านท่ามะไฟหวาน และบ้านลาดหินทองเข้าร่วมสำรวจคุณภาพน้ำ "นกสืบสายน้ำ" ก่อนจำนวน 10 จุด บ้านลาดหินทอง (บริเวณภูทอง) บ้านท่ามะไฟหวาน (ห้วยถ้ำเต่าและห้วยคต) บ้านท่ามะทอง บ้านห้วยหินลาด บ้านบ่อทองคำ บ้านลาดผักหนาม บ้านห้วยคตหนาม บ้านหนองแขวง บ้านจับสิทธิ์ทอง

และในช่วงระหว่างเดือนธันวาคมอีก 4 จุด บ้านกุดไผ่ บ้านแจ้งเจริญ บ้านหนองกะโศก บ้านแท่นตอนซอน

**วาระการประชุม**

**การติดตามงาน**

การติดตามประสานงานวิทยากรเวทีชาวบ้าน .....พิณศรี

การติดตามผู้ประสานงานจังหวัดชัยภูมิ.....อ.วรวิทย์

ผลการประสานงานกับพื้นที่ส่วนของงานเวทีชาวบ้าน ที่วัดคงคาสวรรค์.....วิจัย

การติดตามประสานงานประชาสัมพันธ์ตำบลหมู่บ้าน (สปรอร์ค) การทำป้ายผ้าประชาสัมพันธ์ตำบลหมู่บ้าน...พิณศรี

แผนปฏิวัติ...พระสุรศักดิ์

การประสานงานกับบ้านนาฝาย.....พระโมลี

วิถีโอของรชการทุ่งแสงตะวัน...ชินัน

การจัดทำนิทรรศการ...วิจัย

หมอลำพื้นบ้าน...วิจัย

**สรุปภาพรวมของงานเวทีชาวบ้าน** (การประสานงาน กลุ่มชาวบ้าน ประเด็นเนื้อหา ผลที่จะได้รับ)

**สรุปภาพรวมของงานชมรมชาตราครั้งที่ 4** (รูปแบบ เส้นทาง กิจกรรมภายใน-ภายนอกแต่ละวัน ผู้เข้าร่วม)

**กำหนดบทบาทและหน้าที่ 7 ฝ่าย**

ฝ่ายทะเบียน-อุปกรณ์เครื่องเขียน	ฝ่ายอุปกรณ์ไฟฟ้า	ฝ่ายประชาสัมพันธ์-นิทรรศการ
ฝ่ายพยาบาลฝ่ายอาหารเครื่องดื่ม	ฝ่ายการแต่ง-เขียนเขียน	ฝ่ายนิทรรศการ ฝ่ายสถานที่
ฝ่ายกิจกรรมพิเศษ.....ทีมนักสืบสายน้ำ	ฝ่ายดูแลขนวน	

### กิจกรรมประจำวัน

05:00 น.	ตื่นนอน ทำธุระส่วนตัว
05:15 น.	ทำวัตรเช้า
06:30 น.	เก็บตมภาระส่วนตัวไว้ที่ส่วนกลาง
07:00 น.	ชาวบ้านร่วมทำบุญตักบาตร “พึงชมรมเทศนา ชีวิต-ธรรมชาติ ชุมชนกับผลของคุณภาพน้ำ”
08:45 น.	ตั้งขบวนธรรมยาตรา (มีเสียงกลอง)
09:00 น.	ร่วมกันภาวนาแผ่เมตตา โดยกรณีนสงบมิ่ง “ทุกอย่างก้าวในวันนี้ เราจะได้ด้วยความสงบ อย่างมีสติ เพื่อสันติสุขในใจเรา และเพื่อปึกใจรับรู้ทุกข์ รู้สุขของสรรพชีวิต ขอให้ทุกชีวิตเอื้อเฟื้อเกื้อกูลกัน อยู่อย่างบรรสานสอดคล้อง ด้วยเมตตาต่อกัน ขอความบริสุทธิ์ สดใส จงคืนสู่สภาพ อย่างยั่งยืนและยาวนานตลอดกาล”
	โดยจะมีชาวบ้านในหมู่บ้านร่วมออกเดินทางไปกับคณะธรรมยาตรา เพื่อตั้งขบวนยังหมู่บ้านต่อไป หลังขบวนธรรมยาตรา “สาธิตการทำนุ้ยหมัก โดยชกส.ให้กับชาวบ้าน ชาวบ้านรับแจกกล้าไม้จากหน่วยจัดการต้นน้ำลำปะทาว
11:00 น.	พักฉันเพล เทศนาธรรมะกับชาวบ้าน
12:30 น.	ตั้งขบวนธรรมยาตรา (มีเสียงกลอง)
13:00 น.	ออกเดินทางไปยังหมู่บ้านเป้าหมาย
14:00 น.	แบ่งกลุ่มย่อยทำกิจกรรมนักสืบสายน้ำ/ถกเถียงเขียนชุมชน/คิดตั้งนิทรรศการ/จัดฉายวิดีโอ
16:30 น.	พักก่อนทำธุระส่วนตัว
17:00 น.	คณะทำงานและตัวแทนฝ่ายร่วมประชุมประจำวัน
18:00 น.	ทำวัตรเย็น
18:30 น.	หมอลำพื้นบ้าน/การแสดงของกลุ่มย่อย
19:00 น.	สรุปผลการสำรวจคุณภาพน้ำ ความเข้มแข็งของชุมชนกับภูมิปัญญาของชาวบ้านในการตั้งถิ่นฐาน (ชย.11) สไลด์เก็สน้ำแข็ง/สถานการณ์พื้นที่บนเพื่อกเขาภูแล่นค่าในปัจจุบัน
20:00 น.	กิจกรรมภายใน “สรุปภาพรวมกิจกรรมประจำวัน”
21:00 น.	
22:00 น.	พักผ่อน

### กิจกรรมพิเศษ

นักสืบสายน้ำ	ในวันที่ 13 พย.46 บริเวณน้ำตกสาวอะะ โรงเรียนบ้านกุดโง้งคงสวรรค์
	ในวันที่ 14 พย.46 บริเวณสะพานบ้านแจ้งเจริญ
	ในวันที่ 17 พย.46 ห้วยบ้านหนองกะไควา
	ในวันที่ 18 พย.46 ห้วยเหล่ถอนซอน วัดบ้านเหล่ถอนซอน
เวทีชาวบ้าน	ในวันที่ 15 พย.46 เวลา 09:00 – 11:00 น. วัดคงคาสวรรค์ บ้านแจ้งเจริญ
ศิลปะเด็ก	ในวันที่ 15 พย.46 เวลา 09:00 – 11:00 น. วัดคงคาสวรรค์ บ้านแจ้งเจริญ
เสวนาปัญหาชุมชน(ชย.11)	ในวันที่ 12 พย.46 วัดบ้านกุดโง้ง
	ในวันที่ 13 พย.46 วัดบ้านโป่งช้าง
	ในวันที่ 14 พย.46 วัดคงคาสวรรค์ บ้านแจ้งเจริญ
	ในวันที่ 15 พย.46 วัดบ้านห้วยหมากแดง
ประชาสัมพันธ์บ้านนาฝาย	ในวันที่ 15 พย.46 วัดบ้านนาฝาย
การตรวจสอบเครื่องมือเลือด	สถานีอนามัยประจำตำบล (ตามจุดที่ฝึกและเพล)
การสาธิตป้อนชีวภาพ	รศส.แมงกิ้งกรือ ในวันที่ 12-14 พย.46 (ตามจุดที่ฝึกและเพล)
	รศส.เมืองชัยภูมิ ในวันที่ 14 พย. 46 วัดคงคาสวรรค์ บ้านแจ้งเจริญ และในวันที่ 17 พย.46 วัดบ้านหนองกะไควา
การแจกกล้าไม้	หลังทำบุญตักบาตรในช่วงเช้าเพล

รายงานการประชุม สรุปผลการดำเนินงาน

โครงการธรรมาวาระเพื่อชีวิต และธรรมชาติ กลุ่มน้ำลำปะทาว ครั้งที่ 4

วันที่ 20 พฤศจิกายน 2546 เวลา 10:30 – 14:00 น.

ณ หอฉัน วัดป่ามหาวัน บ้านศาลาหินทอง ต.ธาตุทอง อ.ภูเขียว จ.ชัยภูมิ

#### ผู้เข้าร่วมการประชุม

##### กลุ่มพระภิกษุสงฆ์

1. พระไพศาล วิสาโล	เจ้าอาวาสวัดป่าตุ้มโคเต/วัดป่ามหาวัน
2. พระทวีศักดิ์ จิระมโน	วัดหมื่นตะบับวังสรรพ์
3. พระลาภ มหาคาโกล	สำนักปฏิบัติธรรมถ้องชีวัด วัดป่าคำชะโนด
4. พระชัยยศ ยโสธร	วัดป่าตุ้มโคเต
5. พระสุรศักดิ์	วัดป่าตุ้มโคเต
6. พระสงวน ฐานุตโตโร	วัดภูเขาทอง บ้านท่ามะไฟหวาน
7. พระไพโรจน์ อธิจิตโต	วัดภูเขาทอง บ้านท่ามะไฟหวาน
8. พระมหาประยุติ มหาภิณิกขโม	วัดศรีทอง กรุงเทพมหานคร
9. พระเมธี วรญาณ	วัดภูเขาทอง บ้านท่ามะไฟหวาน
10. พระสันติพงศ์ เขมะปัญโญ	วัดป่าตุ้มโคเต
11. พระสุทธวิศาสดา ปัญญาปทีโป	วัดป่าตุ้มโคเต
12. พระอธิการ อธิวิโร	วัดป่ามหาวัน
13. พระวันทโชติ ชัยโคต	วัดป่ามหาวัน
14. พระศุภมัย สุชาโต	วัดป่ามหาวัน
15. สามเณรวิศิณันทา	วัดป่าตุ้มโคเต
16. คุณนันทมา พรหมมณาค(แม่ชีอุฐ)	วัดป่ามหาวัน
17. แม่ชีศรีนวัน ชัยนคร (ชมรมเด็กรักนก)	วัดป่ามหาวัน
18. แม่ชีปรัญศิริ ไชยพุด	วัดป่ามหาวัน
19. แม่ชีปรีชา	วัดป่าตุ้มโคเต
20. คุณจักรชัย โรจน์เรืองโร	โครงการบ้านสวนเด็ก(วิถีไท)
21. นายวิชัย นาคัว	ชมรมเด็กรักนก
22. นายวิโรจน์ วงศ์เสนา	ชมรมเด็กรักนก
23. นายสมพงษ์ ชัยทอง	ชมรมเด็กรักนก
24. คุณวิภาพรรณ นาคแพน	มูลนิธิโลกสีเขียว กรุงเทพมหานคร
25. คุณอภิญา กรวรรณ	โครงการอนุรักษ์ต้นน้ำเลย จ.เลย
26. คุณนารี แซ่ตั้ง	กรุงเทพมหานคร

## สรุปภาพรวมของกิจกรรมธรรมยาตรา ครั้งที่ 4 พร้อมข้อพิจารณาสำหรับครั้งต่อไป

### ⇒ ขบวนการ

1. มีพระมาร่วมเดินมากขึ้น จำนวนเด็กนักเรียนและเยาวชนมากขึ้น แต่กลุ่มของชาวบ้านน้อยลง มีเฉพาะคนแก่ที่เข้าร่วมในช่วงการทำงาน
2. น่าจะจัดให้มีการคุมเด็ก เช่น เวลานอน การจัดเวรยาม การรับประทานอาหาร
3. มีกลุ่มที่เข้าร่วมเป็นวัยรุ่น เด็กและคนในเมืองมาก แต่คนในชว้างวัย 20-30 หาย
4. กิจกรรมภายใน กลุ่มย่อยควรมีป้ายชื่อ เพราะจำชื่อเด็กไม่ได้
5. รูปขบวน 2 แถวดี เพราะ ไม่มีการพูดคุยกัน มีความปลอดภัย แต่จะมีปัญหาในการจัดคนคุมขบวน เพราะมีแถวขบวนมาก อาจจะให้เด็กกับผู้ใหญ่สลับกัน หรือใช้ระบบบังคับคุมกันก็ได้
6. การคุมขบวนดี เพราะมีการแบ่งบทบาทให้กับกลุ่มสมาชิกใหม่ได้เรียนรู้ โดยเฉพาะกลุ่มวัยรุ่น เมื่อก่อนวัยรุ่นจะเป็นกลุ่มที่บอกยากและมีปัญหา เมื่อทราบอรรถาธิบายหน้าที่ความรับผิดชอบให้เขาทำให้เขาทำงานมากขึ้น น่าจะมีการมอบหมายให้มีการคุมขบวนในการฟังเทศน์ด้วย ซึ่งในปีต่อไปน่าจะนิมนต์สื่อเชื่อนักเรียนระดับมัธยมเข้าร่วม เพื่อเสริมกำลัง ซึ่งควรมีการพูดคุยกันก่อนธรรมยาตรา ให้ความรู้ ความสำคัญ และการเตรียมตัวที่สุจริตคนเอง (พระบ้างสังฆคหบดี... ไม่เห็นด้วย ... เพราะการมาของเด็กต้องเอาการเรียนรู้อีกก่อน การอยากทำงาน)
7. ขบวนการพัฒนาดีขึ้น ในส่วนของรูปขบวน ส่วนเด็กมีพัฒนาเป็นผู้ใหญ่และดูมีมากขึ้น

### ⇒ การประสานงาน

1. มีการประสานกับคนภายนอกน้อย เช่น กลุ่มศูนย์กับทีมนิมิต ที่เคยเข้าร่วมทุกปีในครั้งนี้ไม่มา น่าจะมีการทำจดหมายเชิญพิเศษเฉพาะกลุ่มที่เข้าร่วมประจำ กลุ่มเดิม ด้วยการจัดทำบัญชีรายชื่อ การจัดส่งหนังสือเป็นเพียงการประชาสัมพันธ์ แต่การกำหนดชื่อเชิญจะให้ความสำคัญกับกลุ่มคนมากขึ้น
2. คนในเมืองจังหวัดชัยภูมิรับรู้เรื่องราว และกิจกรรมธรรมยาตรามากขึ้น แต่บทบาทในการเข้าร่วมยังน้อยมาก
3. ในปีนี้เราเน้นการประสานภายในจังหวัด การประสานในพื้นที่ทำความเข้าใจยังน้อยมาก เด็กที่เข้าร่วมเดินส่วนใหญ่เกิดจากความสนใจของกลุ่มเด็ก เช่น ที่โรงเรียนบ้านดาดรินทองและโรงเรียนบ้านลาดศิรินาม เนื่องจากเด็กเคยเข้าร่วมกิจกรรมมาก่อน ส่วนที่โรงเรียนหนองขามเกิดจากผู้อำนวยการโรงเรียนได้สังเกตเห็นความสำคัญของโครงการ ร่วมกับหลวงพ่อดำเขียนเป็นการส่วนตัว
4. ในส่วนของกลุ่มเด็ก การร่วมของโรงเรียนมากขึ้น ซึ่งเกิดจากการเข้าใจและมีการผลักดันจากเขตพื้นที่การศึกษาเขต 1 ชัยภูมิ และในส่วนของจังหวัดมากขึ้น มีการให้น้ำหนักมากขึ้นกับทางโรงเรียน
5. การทำกิจกรรมกับเด็ก ๆ ที่ร่วมยังน้อยมาก และกลุ่มเด็กที่มีส่วนน้อย เนื่องจากตรงกับเทศกาลแข่งขันกีฬา แต่ถ้าโรงเรียนได้เห็นความสำคัญน่าจะสะดวกและง่ายขึ้น มีเด็กโตมากขึ้น น่าจะทำได้ง่ายขึ้น

6. หากมีการเตรียมกลุ่มเด็กก่อนก็จะดีมาก ซึ่งอาจจะเป็นการจำลองรูปแบบธรรมชาติ ในลักษณะค่าย ช่วงเสาร์-อาทิตย์ ที่วัดป่าสุคะโต ในแต่ละเดือนเสนอต่อทางโรงเรียนสัก 2-3 ค่าย ครั้งละ 6-7 โรงเรียนก็ได้ เตรียมความคิดพื้นฐานกับเด็ก ๆ สร้างความคุ้นเคยใน กิจกรรม ป็นี่ความคิดเด็กจะกระจายมาก แทรกความสนุกและมีการใช้ชีวิต การทำ วัตร การกิน การเดิน ความสงบ กลางคืนมีแคมป์ปิ้งข้างกิติ ซึ่งพระอาจารย์จะเข้าร่วมเป็นทีม ทำงาน
7. ในส่วนของผู้อำนวยการจังหวัดได้มีการเน้นการสั่งการจัดการในเขตพื้นที่ การประสาน งานในอนาคตกับส่วนจังหวัด น่าจะมีการพูดถึงแผนงานนโยบายและการจัดสรรงบประมาณในส่วนจังหวัดสนับสนุน
8. มีการสร้างความสัมพันธ์กับคนทั้งหลาย มีองค์กรที่เข้าร่วมเข้ามาขึ้น อาจจะมีการ เมืองท้องถิ่นให้ระวังด้วย
9. การเลือกเวลาอาจจะไม่มีผลกับชาวบ้านมาก ถ้าหากชาวบ้านได้ตระหนักต่อความสำคัญ ของชนวนธรรมชาติ ทำอย่างไรจะให้ชาวบ้านได้เห็นความสำคัญและเตรียมความ พร้อมในการต้อนรับชนวนธรรมชาติ การติดต่อกับเอกสารอาจจะไม่เพียงพอ ควรมี การเยี่ยมเยียนพื้นที่ การติดตามกล้าไม้ หรือการแยกกิจกรรมบางอย่างออกจากช่วง ชนวนธรรมชาติ เช่น การสาธิตน้ำหมัก ให้ทำตามฤดูกาลเป็นการทำงานต่อเนื่อง ซึ่ง การทำงานที่ผ่านมาก็เน้นการถือฤกษ์ เช่นงานเด็ก งานผู้ใหญ่ ส่วนในชนวนธรรมชาติ อาจจะเน้นงานบุญที่เชื่อมโยงเรื่องราวให้เกิดกระบวนการเรียนรู้ร่วมกัน
10. ชาวบ้านร่วมมือดีทุกปี การประสานงานกับผู้นำก็ดียิ่งทำให้ผู้ใหญ่บ้านรับผิดชอบมากขึ้น
11. หากมีการเตรียมแผนระดับจังหวัด การเชิญองค์กรต่าง ๆ เข้าร่วมเดิมช่องว่างเป็นเรื่องที่ดี เพื่อสร้างเครือข่าย กัน เช่น อาจจะมีการเดินทางปลายน้ำที่นำโดยทางจังหวัด มาเจอกัน กับชนวนธรรมชาติที่เดินจากต้นน้ำลำปะทาว มาพบที่อุทยานแห่งชาติผาแดง ก็เป็นเรื่องที่ดีมาก

#### ⇒ การเข้าร่วมเดิน

1. กิจกรรม Mobile การประชาสัมพันธ์เคลื่อนที่ ก่อนธรรมชาติจะนำจะทำความเข้าใจกับ กลุ่มชาวบ้านได้มาก เพราะปัจจุบันชาวบ้านก็ยังไม่เข้าใจในความหมายของคำว่าธรรม ชาติ การแยกกิจกรรมบางอย่างออกจากช่วงธรรมชาติดการเดิน เช่น กล้าไม้ การสาธิต น้ำหมักชีวภาพ หรือการประชาสัมพันธ์เรื่องงานต่อเนื่อง เพราะรูปแบบของธรรมชาติ เป็นการเดินทางบุญประเพณี
2. ควรแยกกิจกรรมภายใน(ช่วงบ่าย) กับกิจกรรมภายนอก(ช่วงเช้าและกลางวัน)
3. แนวโน้มมีอาจจะมีการกลุ่มคนมากขึ้น โดยเฉพาะคนในเขตเมืองชัยภูมิ หรือผู้ปฏิบัติธรรมวัด ป่าสุคะโต
4. ชนวนน่าจะใช้เวลาและเขตพื้นที่ของชาวบ้าน เช่น สวนเกษตรของพ่อสาวยัน ที่บ้านหนอง กะโศก หรืออาจจะจัดเวลาช่วงเย็น เพื่อจะได้รับรู้เรื่องราวของชาวบ้านให้มากขึ้น สัมผัสสิ่งแวดล้อม

5. หากในครั้งนำมีการเข้าร่วมเดินมากของแต่ละกลุ่ม เช่น กลุ่มหินผาฟ้า น่าจะสร้างความแตกต่างกับชนวนหรือเปล่า ควรมีการเตรียมความพร้อมในการพูดคุยและชี้แจงให้กลุ่มที่เข้าร่วมเดินได้รับรู้ด้วย

#### ⇒ หมอคำ

1. การมีหมอคำ ทำให้ภาพเป็นงานบุญ งานสนุก ตั้งมั่นในส่วนของเราที่หมอคำควรจะมีเนื้อหาให้มาก อาจจะเกี่ยวกับการใช้สารเคมี สำหรับครั้งนี้การมีหมอคำเพียงต้องการใช้เป็นเครื่องมือดึงชาวบ้านให้มาร่วมกิจกรรมภาคกลางคืน ซึ่งก็นับว่าได้ผลค่อนข้างมากเพราะมีกลุ่มชาวบ้านเข้าร่วมมาก แต่น่าจะมีการเขียนเนื้อหาให้กับหมอคำ
2. การที่กลอนลำมีเนื้อหาภาคต้นกลุ่มชาวบ้านมากเกินไป เช่น การวิ่งวอนให้หยุดทำลายธรรมชาติ อาจฟังดูแล้วเศร้าเกินไป น่าจะมีการพรรณนาความงามของธรรมชาติบ้าง เช่น การพูดถึงความงามของแหล่งออนซอนของหลวงพ่อกำเขียนโนในเย็นสุดท้าย

#### ⇒ การพูดคุยกับชาวบ้าน

1. การพูดคุยกับชาวบ้านน้อยมาก โดยเฉพาะประเด็นปัญหาเกี่ยวกับชาวบ้านโดยตรง
2. รายการภาคกลางคืนแน่นมาก ไม่มีเวทีของชาวบ้าน ซึ่งมีรายการดำเนินอยู่ 7 รายการ และมีรายการพิเศษอีก
3. น่าจะมีการออกแบบกิจกรรมให้กลุ่มสมาชิกธรรมชาติและชาวบ้านได้มีส่วนร่วม เช่น กิจกรรมนักสืบสายน้ำ เพราะการที่ชาวบ้านได้มีเวทีแสดงความคิดเห็น และการร่วมอภิปรายเป็นกระบวนการที่ดี แต่ในปีนี้เป็นกรรการรายงานผลจึงทำให้ขาดมิติการมีส่วนร่วมของชาวบ้าน อาจจะเป็นเพราะจุดเริ่มต้นอยู่ที่เด็กมากเกินไป
4. ควรปรับกิจกรรมเวทีชาวบ้านในประเด็นการพูดคุยแลกเปลี่ยน เน้นการเรียนรู้แลกเปลี่ยนวิถีชาวบ้านแบบลึก ๆ ในแต่ละถิ่น โดยอาจจะเตรียมชาวบ้านนำเสนอดูคุยเรื่องราวของชุมชน เพราะจะเห็นว่าแต่ละพื้นที่มีความแตกต่าง
5. ในเวทีชาวบ้านมีการเปิดประเด็นปัญหามากเกินไป ควรเป็นไปแบบซ่อม ๆ
6. กิจกรรมที่ควรเพิ่มคือการออกเยี่ยมพื้นที่ของชาวบ้านให้มากขึ้น และเตรียมทำกิจกรรม
7. กลุ่มชาวบ้านในเวทีกลางคืนมีการแลกเปลี่ยนและมีส่วนร่วมมากขึ้น ในช่วงหลัง ๆ ที่มีการปรับเปลี่ยนรูปแบบภาคกลางคืน การมีพิธีบูชาข้าวพื้นบ้านและกระตุ้นคำถามให้ชาวบ้านบ้างน่าจะดี
8. น่าจะมีการเตรียมเนื้อหาการพูดคุยประเด็นกับกลุ่มชาวบ้านก่อนเดินธรรมชาติ
9. การคุยกับชาวบ้านเรื่องปัญหาที่ปีนี้มีได้คุย เพราะหมู่บ้านส่วนใหญ่เคยทำกิจกรรมจำเจ น่าจะมีการสำรวจความต้องการของชาวบ้านทั้งหมู่บ้านเดิมและหมู่บ้านกลุ่มใหม่แบบลึก ๆ เช่น ข้อมูลเกี่ยวกับอาชีพ เช่นที่บ้านกกผึ้งซึ่งชาวบ้านส่วนใหญ่ทำสวน



⇒ สื่อ

1. วีดีโอ ใช้ไม่ได้ เครื่องมือไม่มีความพร้อม
2. การเปิดแล้วไม่มีคนดู น่าจะเลื่อนมาฉายตอนเพลย์ช่วงชาวบ้านรอใส่บาตร
3. ไม่มีคนรับผิดชอบจัดการ หรือประชาสัมพันธ์ช่วงเวลาให้รับทราบ
4. ควรเปิดช่วงระยะเวลากลางวัน

⇒ กล้าไม้

1. หลักการดี แต่โอกาสที่จะแสดงความคิดกับชาวบ้านมีน้อย
2. ผลของการนำไปแจกค่อนข้างได้รับประสิทธิภาพน้อยมาก
3. ขบวนการจัดการล้มเหลว
4. น่าจะมีการติดตามผล พูดคุยกับชาวบ้าน นำไปแจกจ่าย หากเหลือก็ขนย้ายไปรวมกัน
5. น่าจะมีการยื่นหนังสือแผนรอกกล้าไม้ เพื่อจะได้กล้าไม้ที่กำหนด ที่น่าสนใจ กระตุ้นให้ชาวบ้านปลูกมากขึ้น

⇒ การหาที่ดินหมัก

1. บางจุดก็ดี บางช่วงก็ขาดหาย
2. ชาวบ้านให้ความสนใจและตั้งใจมาก โดยเฉพาะ ธกส.เขตอำเภอเมืองสาธิต
3. เพราะเขาไม่ได้ให้ความสำคัญกับคน องค์การสาธิตและช่วงเวลา
4. เสนอให้มีการแยกสาธิตก่อนเดินธรรมาศร

⇒ กิจกรรมกลุ่มย่อย

1. ควรจะมีการตั้งพระเข้มนิยบทบาทมากขึ้น เช่นการเป็นพี่เลี้ยง เพราะขาดบทบาทในการมีส่วนร่วมกับชุมชน มีการจับกลุ่มย่อยกันเอง ถ้าหากพระเป็นหลักก็น่าจะทำให้งานง่ายและราบรื่น
2. เพราะเราขาดการชี้แจงในการเริ่มต้น
3. การมีหมอลำขึ้นในช่วงภาคค่ำทำให้กลุ่มพระสลายตัว ดังนั้นในการแบ่งกลุ่มย่อยหรือการพูดคุยสรุปงานพระจึงไม่ได้รับบทบาทและขาดการมีส่วนร่วมในขบวนการกลุ่ม

⇒ รายการทีวีชาวบ้าน ของช่อง 11

1. ดี แต่ทางผู้จัดชนรายการ ได้เน้นทางออกน้อยไป เจาะประเด็นปัญหามากเกินไป
2. ทางกลุ่มเป้าหมาย ที่เตรียมไว้ไม่ได้มีโอกาสพูดหรือเล่าประสบการณ์ เพราะเนื่องจากสถานการณ์หาไป ส่วนใหญ่จะเป็นผู้ที่ยกมือและเป็นกลุ่มที่ไม่ได้มีการประสานไว้ และพิธีกรสัมภาษณ์หลายรายการ เช่น สวนส้ม การใช้สารเคมี หรือการทำเกษตรธรรมชาติ
3. การทำรายการคงได้ผลมากกว่านี้หากว่าทางผู้ว่าราชการจังหวัดมาเอง เพราะรองผู้ว่าไม่ค่อยนำเสนออะไรมา พูดน้อย
4. การประสานงานเป็นไปได้อย่างรวดเร็ว การรับรู้รูปแบบ เมื่อหาหมอน้อย การประสานกับจังหวัดทำไปอย่างเร่งด่วนเกินไป

### กิจกรรมประจำวัน

05:00 น.	ตื่นนอน ทำธุระส่วนตัว
05:15 น.	ทำวัตรเช้า
06:30 น.	เก็บสัมภาระส่วนตัวไว้ที่ส่วนกลาง
07:00 น.	ชาวบ้านร่วมทำบุญตักบาตร “พึงธรรมเทศนา ชีวิต-ธรรมชาติ ชุมชนกับผลของคุณภาพน้ำ”
08:45 น.	ตั้งขบวนธรรมยาตรา (มีเสียงกลอง)
09:00 น.	ร่วมกันทวามนแผ่เมตตา โดยการยืนสงบนิ่ง “ทุกอย่างก้าวในวันนี้ เราจะเดินด้วยความสงบ อย่างมีสติ เพื่อสันติสุขในใจเรา และเพื่อเปิดใจรับรู้ทุกข์ รุ้สุขของสรรพชีวิต ขอให้ทุกชีวิตอยู่เพื่อเกื้อกูลกัน อยู่อย่างบรรสานสอดคล้อง ด้วยเมตตาต่อกัน ขอความบริสุทธิ์ สดใส จงคืนสู่ลำปะทาว อย่างยั่งยืนและยาวนานตลอดกาล” โดยจะมีชาวบ้านในหมู่บ้านออกเดินทางไปกับคณะธรรมยาตรา เพื่อส่งขบวนยังหมู่บ้านต่อไป หลังขบวนธรรมยาตรา “สาธิตการทำนุ้ยหมัก โดยรศท.ให้กับชาวบ้าน ชาวบ้านรับแจกกล้าไม้จากหน่วยจัดการต้นน้ำลำปะทาว
11:00 น.	พักกินเพล เทศนาธรรมะกับชาวบ้าน
12:30 น.	ตั้งขบวนธรรมยาตรา (มีเสียงกลอง)
13:00 น.	ออกเดินทางไปยังหมู่บ้านเป้าหมาย
14:00 น.	แบ่งกลุ่มย่อยทำกิจกรรมนันทนสายน้ลงเขียนเขียนชุมชน/คิดคำนึงทรัพยากร/จัดฉายวิดีโอ
16:30 น.	พักผ่อนทำธุระส่วนตัว
17:00 น.	คณะทำงานและตัวแทนฝ่ายร่วมประชุมประจำวัน
18:00 น.	ทำวัตรเย็น
18:30 น.	หมอลำพื้นบ้าน/การแสดงของกลุ่มย่อย
19:00 น.	สรุปผลการสำรวจคุณภาพน้ำ ความเข้มแข็งของชุมชนกับภูมิปัญญาของชาวบ้านในการตั้งถิ่นฐาน (ข้อ.11)
20:00 น.	สไลด์เกิ้ลคัมเข้มแข็ง/สถานการณ์พื้นที่บนเทือกเขาภูแล่นภานปัจจุบัน
21:00 น.	กิจกรรมภายใน “สรุปภาพรวมกิจกรรมประจำวัน”
22:00 น.	พักผ่อน

**กิจกรรมพิเศษ**

นักสืบสายน้ำ	ในวันที่ 13 พย.46 บริเวณน้ำตกสาวเอะ โรงเรียนบ้านกุดโง้งคงสวรรค์ ในวันที่ 14 พย.46 บริเวณสะพานบ้านแจ้งเจริญ ในวันที่ 17 พย.46 ห้วยบ้านหนองกะโถวา ในวันที่ 18 พย.46 ห้วยแหล่งอ่อนซอน วัดบ้านแหล่งอ่อนซอน
เวทีชาวบ้าน	ในวันที่ 15 พย.46 เวลา 09:00 – 11:00 น. วัดคงคาสวรรค์ บ้านแจ้งเจริญ
ศิลปะเด็ก	ในวันที่ 15 พย.46 เวลา 09:00 – 11:00 น. วัดคงคาสวรรค์ บ้านแจ้งเจริญ
สวนป่าอยู่หาชุมชน(ชช.11)	ในวันที่ 12 พย.46 วัดบ้านกุดโง้ง ในวันที่ 13 พย.46 วัดบ้านโป่งช้าง ในวันที่ 14 พย.46 วัดคงคาสวรรค์ บ้านแจ้งเจริญ ในวันที่ 15 พย.46 วัดบ้านห้วยหมากแดง
ประชาสัมพันธ์บ้านนาฝาย	ในวันที่ 15 พย.46 วัดบ้านนาฝาย
การตรวจสารเคมีในเลือด	สถานีอนามัยประจำตำบล (ตามจุดที่หักและเพล)
การสาธิตโยยข้าวขาว	ธกส.แก้งคร้อ ในวันที่ 12-14 พย.46 (ตามจุดหักและเพล) ธกส.เมืองชัยภูมิ ในวันที่ 14 พย. 46 วัดคงคาสวรรค์ บ้านแจ้งเจริญ และในวันที่ 17 พย.46 วัดบ้านหนองกะโถวา
การแจกกล้าไม้	หลังทำบุญศิวาครในช่วงเช้าเพล

อรรถนิยาม ครึ่งที่ 4

วันที่	อาหารเช้า	อาหารเพล	จุดพักค้างคืน	ระยะทาง	กิจกรรมเช้า	กิจกรรมบ่าย	กิจกรรมค่ำ	หมายเหตุ
11 พ.ย. 46		วัดป่ามหาวัน	วัดป่ามหาวัน (อุทล)		ลงทะเบียน ทำสมณนันทิก-เขียนป้ายผ้า		ชี้แจงกำหนดการ-ความคาดหวัง	
					งานสัมมนาและตรวจเช็คอุปกรณ์		แบ่งกลุ่มย่อย 8 กลุ่ม	
					รวมเด็กที่วัดอุทลเราทองและรับเด็กไปอุทล		(พระไพศาล วิสาโล)	
12 พ.ย. 46	วัดป่ามหาวัน	วัดบ้านท่าเรือนอก	วัดบ้านกุดโง้ง	14	เดินเท้าธรรมยาตรา	นักสืบสายน้ำ-ลำปะเทาว	หมอลำพื้นบ้าน	
						สรุปกิจกรรม	พูดคุยแลกเปลี่ยนกับชุมชน รย 11	
							วิเคราะห์สถานการณ์ในชุมชน	
							สรุปกิจกรรมภายในนอก	
13 พ.ย. 46	วัดบ้านกุดโง้ง	วัดบ้านยางคำ	วัดบ้านโป่งช้าง	12	เดินเท้าธรรมยาตรา		สไลด์نگกับธรรมชาติ	
							หมอลำพื้นบ้าน	
							วิเคราะห์สถานการณ์ในชุมชน	
							สรุปกิจกรรมภายในนอก	
14 พ.ย. 46	วัดบ้านโป่งช้าง	วัดบ้านพิมายของ	วัดคงคาสวรรค์บ้านแจ้งเจริญ	11	เดินเท้าธรรมยาตรา	นักสืบสายน้ำ-ห้วยแจ้ง	สไลด์نگกับธรรมชาติ	
						สรุปกิจกรรม	หมอลำพื้นบ้าน	
						ทำนํ้าหมักชีวภาพ	วิเคราะห์สถานการณ์ในชุมชน	
							สรุปกิจกรรมภายในนอก	
15 พ.ย. 46	วัดคงคาสวรรค์	วัดคงคาสวรรค์	วัดบ้านพิมายมากแดง	6	เวทีชาวบ้าน		สไลด์نگกับธรรมชาติ	

วันที่	อาหารเช้า	อาหารเพล	จุดพักค้างคืน	ระยะทาง	กิจกรรมเช้า	กิจกรรมบ่าย	กิจกรรมค่ำ	หมายเหตุ
16 พ.ย. 48					ทำน้ำหมักชีวภาพ	เดินเท้าธรรมยาตรา	หมอลำพื้นบ้าน	
							วิเคราะห์สถานการณ์ในชุมชน	
							สรุปกิจกรรมภายใน-นอก	
	วัดบ้านห้วยหมากแดง	วัดป่าสันติธรรม	วัดบ้านวังโพน	12	เดินเท้าธรรมยาตรา		สไลด์نگกับธรรมชาติ	
		บ้านหินเหิน					หมอลำพื้นบ้าน	
						ทำน้ำหมักชีวภาพ	วิเคราะห์สถานการณ์ในชุมชน	
							สรุปกิจกรรมภายใน-นอก	
17 พ.ย. 48	วัดบ้านวังโพน	วัดคิ่งวังคำแคน	วัดหนองกะโถก	15	เดินเท้าธรรมยาตรา	นักสืบสายน้ำ	สไลด์نگกับธรรมชาติ	
						สรุปกิจกรรมเปรียบเทียบ	หมอลำพื้นบ้าน	
						ทำน้ำหมักชีวภาพ	วิเคราะห์สถานการณ์ในชุมชน	
							สรุปกิจกรรมภายใน-นอก	
18 พ.ย. 48	วัดหนองกะโถก	วัดบ้านกกมิ่ง	วัดหนองซอน	7	เดินเท้าธรรมยาตรา	นักสืบสายน้ำ	สไลด์نگกับธรรมชาติ	
						สรุปกิจกรรม	หมอลำพื้นบ้าน	
						ทำน้ำหมักชีวภาพ	วิเคราะห์สถานการณ์ในชุมชน	
							สรุปกิจกรรมภายใน-นอก	
19 พ.ย. 48	วัดหนองซอน	วัดลาดนันทาม	วัดภูเขาทอง บ้านท่ามะไฟหวาน	16	เดินเท้าธรรมยาตรา	นายศรีสุวิทย์	เดินทางกลับบ้าน	
						ประเมินผลกิจกรรม	คืนอุปกรณ์	

## ฉันทยาตรา ครั้งที่ 4

แบ่งกลุ่มชื้อหน้าทีและความรับผิดชอบกิจกรรมภายใน

ฝ่าย	หน้าที่	จำนวน	12 พช.	13 พช.	14 พช.	15 พช.	16 พช.	17 พช.	18 พช.	19 พช.	หมายเหตุ
1.ฝ่ายสถานที่	จัดเตรียมสถานที่พักและสถานที่ปฏิบัติกิจกรรม		แมว	หนู	เสือ	ปลา	งู	กบ	ลิง	แมว	
หัวหน้ากลุ่มที่รับผิดชอบคือ	คิดตั้งและเก็บเงินที่ พร้อมจัดเก็บขนสัมภาระสมาชิก										
	จัดเก็บเสื้อและปูเสื่อทำวัตรเช้า - เย็น										
	จัดเตรียมสถานที่ทำบุญตักบาตรให้กับชาวบ้าน										
2.ฝ่ายพยานาและน้ำดื่ม	จัดเตรียมชุดยาปฐมพยาบาล		หนู	เสือ	ปลา	งู	กบ	ลิง	แมว	หนู	
หัวหน้ากลุ่มที่รับผิดชอบคือ	จัดเตรียมน้ำดื่มใส่แกลลอน										
	จัดเตรียมแก้ว-ภาชนะใส่น้ำดื่ม										
3.ฝ่ายอาหาร	จัดเตรียมอาหารและน้ำปานะ(เย็น 17:00)		เสือ	ปลา	งู	กบ	ลิง	แมว	หนู	เสือ	
หัวหน้ากลุ่มที่รับผิดชอบคือ	ตรวจเช็คอุปกรณ์เครื่องครัว										
	ทำความสะอาดภาชนะที่ใช้ใส่อาหาร										
	จัดเก็บอาหารเข้า-เพล สำหรับเย็นของคณะ										
	ดูแลอุปกรณ์ในการทำบุญตักบาตรของชาวบ้าน(เช้า)										
4.ฝ่ายอุปกรณ์คิดค้นนวัตกรรมหรือโครงการ	หาสถานที่ติดตั้งเก็บรวบรวมบอร์ดนวัตกรรม		ปลา	งู	กบ	ลิง	แมว	หนู	เสือ	ปลา	
หัวหน้ากลุ่มที่รับผิดชอบคือ	ติดตั้งป้ายผ้า-ภาพ-คำขวัญ										
	จัดเก็บรวบรวมแจกตามแหล่งเรียน-ธรรมจักร-องศาติ										
	ดูแลอุปกรณ์เครื่องเขียน										
	ดูแลอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้า (ติดตั้งทีวี วิดีโอ สไลด์)										

ฝ่าย	หน้าที่	จำนวน	12 พช.	13 พช.	14 พช.	15 พช.	16 พช.	17 พช.	18 พช.	19 พช.	หมายเหตุ
5.ฝ่ายประชาสัมพันธ์ชุมชน	ลงหมู่บ้านเชิญชวนเข้าร่วมกิจกรรม (ฝ่าย)		งู	กบ	ลิง	แมว	หนู	เสือ	ปลา	งู	
หัวหน้ากลุ่มที่รับผิดชอบคือ	สัมภาษณ์พูดคุยกับชาวบ้าน รวบรวมข้อมูล (จุดที่ฝึก/พล)										
	สรุปข้อมูลชุมชน-นำเสนอประเด็นที่ชาวบ้านสนใจ (เย็น)										
6.ฝ่ายสวัสดิการและทำความสะอาด	ดูแลห้องน้ำและทำความสะอาด(เช้า-เย็น)		กบ	ลิง	แมว	หนู	เสือ	ปลา	งู	กบ	
หัวหน้ากลุ่มที่รับผิดชอบคือ	จัดสัมภาระขึ้นและลงจากรถ										
	ทำความสะอาดรอบ ๆ บริเวณที่พัก (เช้า)										
	ทำที่ราวตากผ้าให้กับคณะธรรมยาตรา พร้อมด้วยเบ้										
7.ฝ่ายการแสดง	เตรียมการแสดงละครเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม		ลิง	แมว	หนู	เสือ	ปลา	งู	กบ	ลิง	
หัวหน้ากลุ่มที่รับผิดชอบคือ	จัดเตรียมกิจกรรมเน้นบทบาทภายใน(หลังวัดเช้า-เย็น)										
หน้าที่พิเศษเกี่ยวกับขบวน	ผู้รับผิดชอบคือ										
ดูแคชยานพาหนะ											
1											
2											
ถ่ายรูป-บันทึกวีดีโอ 1 คน											
บันทึกการประชุม-เทศน์ 1 คน											
ต้อนรับลงทะเบียนผู้เข้าร่วมกิจกรรม 1 คน											
คนควบคุมขบวน 1 คน											
ผู้ช่วยคนควบคุมขบวน(นำเว้) 2 คน											
ฝึกสอนนำขบวน 1 คน											

ฝ่าย	หน้าที่	จำนวน	12 พย.	13 พย.	14 พย.	15 พย.	16 พย.	17 พย.	18 พย.	19 พย.	หมายเหตุ
จวาล 2 คน											
ผู้ชำนาญพิเศษ 1 คน											
หน้าที่พิเศษกิจกรรมภายนอก	ผู้รับผิดชอบคือ										
นักสืบสายน้ำ 10 กลุ่ม											
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
เวทชีวน้ำ											
ฝ่ายประสานงานต้อนรับ-ลงทะเบียนผู้เข้าร่วม											
ฝ่ายดูแลรายการของ 11											
การแจกจ่ายน้ำ 15 จุด ๆ 1000 ลิตร											
การตรวจเช็คคานาสารเคมีสะสม											
การพาคิดนำหมึกชีวภาพ											



ฝ่าย	หน้าที่	จำนวน	12 พย.	13 พย.	14 พย.	15 พย.	16 พย.	17 พย.	18 พย.	19 พย.	หมายเหตุ
ผู้เข้าร่วมกิจกรรม ประมาณ 79 คน											
พระสงฆ์	วัดบ้านนาวัน 5 รูป(รวมแม่ชี)										
	วัดป่าคุะโค 7 รูป(รวมแม่ชี)										
เด็กนักเรียน	วัดบ้านท่ามะไฟหวาน(ภูเขาทอง) 2 รูป										
	โรงเรียนบนเทือกเขาภูแล่นคา										
	โรงเรียนภูตโง้งตงสวรรค์ 5 คน										
	โรงเรียนบ้านห้วยผักหนาม 8 คน										
	โรงเรียนหนองขามวิทยา 18 คน(ม.4,ม.5)										
	โรงเรียนบ้านลาดผักหนาม 8 คน										
	โรงเรียนหนองพิพัฒน์ 5 คน										
อาสาสมัคร	วิทยาลัยเกษตรกรรมและเทคโนโลยีชัยภูมิ										
	ชมรมเด็กรักนก 4 คน										
	วัดไผ่บ้านสวนเด็ก 5 คน										
ผู้สนใจทั่วไป	มูลนิธิโลกสีเขียว 2 คน										
	ป่าไม้ ขย.11 4 คน(พร้อมรถขนสัมภาระ)										
	มูลนิธิสถานแสงอรุณ 2 คน										
	มหาวิทยาลัยขอนแก่น 1 คน										
	เครือข่ายน้ำมูล 2 คน										

## กิจกรรม “เวทีชาวบ้าน”

### วัตถุประสงค์

เพื่อการรับรู้สภาพปัญหาผลกระทบแท้จริง ของเกษตรกรจากการใช้สารเคมี  
ของเกษตรกรบนเทือกเขาภูแลนคา พร้อมทั้งการแสวงหาแนวทางในการ  
ส่งเสริม

**รูปแบบ** การนั่งล้อมคุยกันแลกเปลี่ยนและแสดงความคิดเห็น  
การบันทึกเทปและถ่ายทอดรายการ ทางทีวี ช่อง 11

**เนื้อหา** ปัญหาทางออก กับ แนวทางการหลุดพ้นจากสารเคมีของเกษตรกร เขต  
พื้นที่ลุ่มน้ำลำปะทาว

### วิทยากร

๑. นายธวัช สุวณิกุล ผู้ว่าราชการจังหวัด
๒. ดร.บุญพร แก้วส่อง คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
๓. หลวงพ่อคำเขียน สุวันโธ ประธานโครงการฟื้นฟูชีวิตและธรรมชาติ ลุ่มน้ำ  
ลำปะทาว (ธรรมยาตรา) วัดภูเขาทอง บ้านท่ามะไฟหวาน อ.แก้งคร้อ
๔. แม่ไร่ ชาวบ้านดาดรินทอง อ.ภูเขียว จ.ชัยภูมิ
๕. พ่อสายันต์ ชาวบ้านหนองกะโถก อ.เมือง จ.ชัยภูมิ
๖. กลุ่มดินเผาฟ้าน้ำ (สันติอโศก) บ้านนาหนองหุ้ม อ.แก้งคร้อ จ.ชัยภูมิ
๗. ตัวแทนจากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร(ธกส.)

### กลุ่มเป้าหมาย

ชาวบ้านในเขตพื้นที่ บนเทือกเขาภูแลนคา

กลุ่มเกษตรกรทางเลือกใหม่ที่สนใจ

กลุ่มผู้บริโภคในเขตเมือง

**สถานที่** วัดคงคาสวรรค์ บ้านแจ้งเจริญ ต.ท่าหินโงม อ.เมือง จ.ชัยภูมิ

**ระยะเวลา** วันศุกร์ที่ 14 - วันเสาร์ที่ 15 พฤศจิกายน 2546 เวลา 09.00 - 11.00 น.

ใบลงทะเบียนผู้เข้าร่วมกิจกรรม "กลุ่มพระภิกษุ"

โครงการฟื้นฟูชีวิตและธรรมชาติ ลุ่มน้ำลำปะเทาว ครั้งที่ 4

ระหว่างวันที่ 11-19 พฤศจิกายน 2546

ลำดับ	ชื่อ-ฉายา	สังกัด	อายุ	ระดับ/ตำแหน่ง	โทร.	ที่อยู่
1	พระทวีศักดิ์ จิรมโน	วัดมื่นภิรมย์รังสรรค์	35			1258 ม.1 ต.ชะบด อ.ชะบด จ.นครราชสีมา 80180
2	พระชัยยศ บโสรโร	วัดป่าสุตะโต	37			บ.โนนไทยเจริญ ต.ท่ามะโพนวน อ.แก้งคร้อ จ.ชัยภูมิ 36150
3	พระสุทธธาสกร ปญญาปทีโป	วัดป่าสุตะโต	25			บ.โนนไทยเจริญ ต.ท่ามะโพนวน อ.แก้งคร้อ จ.ชัยภูมิ 36150
4	พระสงวน ฐานุตโต	วัดภูเขาทอง บ้านท่ามะโพนวน	56			บ.ท่ามะโพนวน ต.ท่ามะโพนวน อ.แก้งคร้อ จ.ชัยภูมิ 36150
5	พระสุพจน์ ทาวโร	วัดป่าสุตะโต	71			บ.โนนไทยเจริญ ต.ท่ามะโพนวน อ.แก้งคร้อ จ.ชัยภูมิ 36150
6	พระโพธิ์จัน อธิจิตโต	วัดภูเขาทอง บ้านท่ามะโพนวน	50			บ.ท่ามะโพนวน ต.ท่ามะโพนวน อ.แก้งคร้อ จ.ชัยภูมิ 36150
7	พระสันติพงศ์ เขมะปญโญ	วัดป่าสุตะโต	52			บ.โนนไทยเจริญ ต.ท่ามะโพนวน อ.แก้งคร้อ จ.ชัยภูมิ 36150
8	พระมหาประภูติ มหากนิชมโน	วัดสรี้อยทอง	27	นักศึกษา มธ.	01-499-4003	วัดสรี้อยทอง บางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800
9	พระอธิธ อธิวิโร	วัดป่ามหาวัน	25			บ.ตาคลีทอง ต.ธาตุทอง อ.ภูเขียว จ.ชัยภูมิ 36130
10	พระสรวง ปญญาโร	วัดป่าสุตะโต	25			บ.โนนไทยเจริญ ต.ท่ามะโพนวน อ.แก้งคร้อ จ.ชัยภูมิ 36150
11	พระกัมปนาท ปญญาโร	วัดภูเขาทอง บ้านท่ามะโพนวน	25			บ.ท่ามะโพนวน ต.ท่ามะโพนวน อ.แก้งคร้อ จ.ชัยภูมิ 36150
12	เมธีนันทนา พรหมมมาศ	วัดป่ามหาวัน	55			บ.ตาคลีทอง ต.ธาตุทอง อ.ภูเขียว จ.ชัยภูมิ 36130
13	พระเมธี วรญาโณ	วัดภูเขาทอง บ้านท่ามะโพนวน				บ.ท่ามะโพนวน ต.ท่ามะโพนวน อ.แก้งคร้อ จ.ชัยภูมิ 36150
14	เมธีปรีญศิริ ไรยพุด	วัดป่ามหาวัน	32			บ.ตาคลีทอง ต.ธาตุทอง อ.ภูเขียว จ.ชัยภูมิ 36130
15	เมธีศรีวัน ชัยนคร	วัดป่ามหาวัน	33			บ.ตาคลีทอง ต.ธาตุทอง อ.ภูเขียว จ.ชัยภูมิ 36130

ลำดับ	ชื่อ-นามา	สังกัด	อายุ	ระดับ/ตำแหน่ง	โทร.	ที่อยู่
16	แมชีคำใบ สุวันธรรม	สำนักศาลาสันติสุข วัดบวรนิเวศ	39			วัดป่าสุคะโต
17	แมชีสมหมาย แก้วเท็ก	วัดภูเขาทอง บ้านท่ามะโพงหวาน	59			บ.ใหม่ไทยเจริญ ต.ท่ามะโพงหวาน อ.แก้งคร้อ จ.ชัยภูมิ 36150
18	สามเณรสิริ คุณแก้ว	วัดป่าสุคะโต	15			บ.ใหม่ไทยเจริญ ต.ท่ามะโพงหวาน อ.แก้งคร้อ จ.ชัยภูมิ 36150
19	สามเณรธงชัย เขียนเสว้า	วัดป่าสุคะโต	14			บ.ใหม่ไทยเจริญ ต.ท่ามะโพงหวาน อ.แก้งคร้อ จ.ชัยภูมิ 36150
20	สามเณรวิศิณันทา	วัดป่าสุคะโต	31			บ.ใหม่ไทยเจริญ ต.ท่ามะโพงหวาน อ.แก้งคร้อ จ.ชัยภูมิ 36150
21	พระนันทโรตติ ข้อยไธ	วัดป่ามหาวัน	33			บ.ศาลาหินทอง ต.ธาตุทอง อ.ภูเขียว จ.ชัยภูมิ 36130
22	พระศุภมัย สุชาโต	วัดป่ามหาวัน	26			บ.ศาลาหินทอง ต.ธาตุทอง อ.ภูเขียว จ.ชัยภูมิ 36130
23	พระวัชรพร ปัญญาวชิโร	วัดป่าสุคะโต	36			บ.ใหม่ไทยเจริญ ต.ท่ามะโพงหวาน อ.แก้งคร้อ จ.ชัยภูมิ 36150
24	พระแสง จาตุวัธ	วัดเทพนิมิต	21			วัดเทพนิมิต จ.สุรินทร์
25	หลวงพ่อกำเนียง สุวันโน	วัดภูเขาทอง บ้านท่ามะโพงหวาน	64			บ.ท่ามะโพงหวาน ต.ท่ามะโพงหวาน อ.แก้งคร้อ จ.ชัยภูมิ 36150
26	สมณะกลางดิน ไสร์ใจ	สังฆสถานหินผาฟ้าน้ำ	43	สมณะ	044-810-095	สังฆสถานหินผาฟ้าน้ำ ต.หนองสาม อ.แก้งคร้อ จ.ชัยภูมิ
27	สมณะหินธรรม จิระโต	สังฆสถานหินผาฟ้าน้ำ	65			สังฆสถานหินผาฟ้าน้ำ ต.หนองสาม อ.แก้งคร้อ จ.ชัยภูมิ
28	สมณะแก้วนา ลากูไป	สังฆสถานหินผาฟ้าน้ำ	38			สังฆสถานหินผาฟ้าน้ำ ต.หนองสาม อ.แก้งคร้อ จ.ชัยภูมิ
29	พระมหาสัมพันธ์ จนตโสมโน	วัดท่าหินโงม	39	เจ้าอาวาส	07-239-0377	วัดท่าหินโงม อ.เมือง จ.ชัยภูมิ
30	พระลาโภ มหาลาโภ	สำนักปฏิบัติสงฆกรรมสองชีวัด	41			วัดป่าคำหยาด
31	พระไพศาล วิศาล	วัดป่ามหาวัน	46	เจ้าอาวาส		บ.ศาลาหินทอง ต.ธาตุทอง อ.ภูเขียว จ.ชัยภูมิ 36130
32	แมชีทองอยู่	วัดป่าสุคะโต				บ.ใหม่ไทยเจริญ ต.ท่ามะโพงหวาน อ.แก้งคร้อ จ.ชัยภูมิ 36150

ใบลงทะเบียนผู้เข้าร่วมกิจกรรม "ป่าไม้-องค์กรพัฒนาเอกชน-หน่วยงานอื่น(ด้านสิ่งแวดล้อม)"

โครงการฟื้นฟูชีวิตและธรรมชาติ ลุ่มน้ำลำปะเทวะ ครั้งที่ 4

ระหว่างวันที่ 11-19 พฤศจิกายน 2546

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	สังกัด	อายุ	ระดับ/ตำแหน่ง	โทร.	ที่อยู่
1	นางเจิญญ ชาลี	ชุมชนหินผาฟ้าน้ำ	72	ผู้ปฏิบัติธรรม	044-810-095	สังฆสถานหินผาฟ้าน้ำ ต.นาหนองทุ่ม อ.แก้งคร้อ จ.ชัยภูมิ
2	นางประไพ สมภาณี	ชุมชนหินผาฟ้าน้ำ	71	ผู้ปฏิบัติธรรม		สังฆสถานหินผาฟ้าน้ำ ต.นาหนองทุ่ม อ.แก้งคร้อ จ.ชัยภูมิ
3	นางภาลี อินทรศรี	ชุมชนหินผาฟ้าน้ำ	57	ผู้ปฏิบัติธรรม		สังฆสถานหินผาฟ้าน้ำ ต.นาหนองทุ่ม อ.แก้งคร้อ จ.ชัยภูมิ
4	นางเบื่อง ดติมัน	ชุมชนหินผาฟ้าน้ำ	55	ผู้ปฏิบัติธรรม		สังฆสถานหินผาฟ้าน้ำ ต.นาหนองทุ่ม อ.แก้งคร้อ จ.ชัยภูมิ
5	น.ส. สุพิมพร บัณฑิตภิรมย์	ชุมชนหินผาฟ้าน้ำ	53	ผู้ปฏิบัติธรรม		สังฆสถานหินผาฟ้าน้ำ ต.นาหนองทุ่ม อ.แก้งคร้อ จ.ชัยภูมิ
6	นายคง นาคำน้อย	ชุมชนหินผาฟ้าน้ำ	70	ผู้ปฏิบัติธรรม		สังฆสถานหินผาฟ้าน้ำ ต.นาหนองทุ่ม อ.แก้งคร้อ จ.ชัยภูมิ
7	นางรักบุญ อโคตตะระกูล	ชุมชนหินผาฟ้าน้ำ	53	ผู้ปฏิบัติธรรม		สังฆสถานหินผาฟ้าน้ำ ต.นาหนองทุ่ม อ.แก้งคร้อ จ.ชัยภูมิ
8	นายแผนผา คงนาวัง	ชุมชนหินผาฟ้าน้ำ	40	ผู้ปฏิบัติธรรม		สังฆสถานหินผาฟ้าน้ำ ต.นาหนองทุ่ม อ.แก้งคร้อ จ.ชัยภูมิ
9	นายวิชัย นาคหัว	ชมรมเด็กรักนก	22	ประธานชมรม	09-285-3188	8 ม.11 ต.ท่ามะใต้โพธารณ อ.แก้งคร้อ จ.ชัยภูมิ 36150
10	นายเสน่ห์ ชัยทอง	ชมรมเด็กรักนก	22	อาสาสมัคร		
11	นายวิจิตร วงศ์เสนา	ชมรมเด็กรักนก	22	อาสาสมัคร		
12	นายสุชาติ จารุขันธ์	ชมรมเด็กรักนก	16	อาสาสมัคร		
13	ศ.อดิศักดิ์ พงษ์พานิช	ชมรมเด็กรักนก	9	อาสาสมัคร		
14	นางสาววิภาวรรณ นาคแพน	มูลนิธิโลกสีเขียว	44	เจ้าหน้าที่โครงการ	02-622-2250	394/46-48 ถ.มหาสารคาม เขตพระนคร ทำเนียบ กรุงเทพฯ
15	นางสาวจันทิมา ศรีจันทร์	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	25	นักศึกษา (มข.)	06-843-8853	ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ ม.ขอนแก่น จ.ขอนแก่น

16	นายบุญเสริม บุญสูง	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	27	นักศึกษา (มข.)	01-662-4044	ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ ม.ขอนแก่น จ.ขอนแก่น
17	นางสาวจิราภรณ์ รัตนพิศลภ	มูลนิธิสถานแสงอรุณ	28	เจ้าหน้าที่โครงการ	01-811-3700	64 ซ.สาทร 10 เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
18	นางสาววิญญา กระณลา	โครงการอนุรักษ์คู่ม่าน้ำเลย	33	ผู้ประสานงาน	01-369-5030	468 ม.2 ต.มะลิวัลย์ อ.วังสะพุง จ.เลย 42130
19	นางสาวสุดาวิทย์ แก้วแท้		28			
20	นายสมจิตร แซ่เตียว	มูลนิธิสถานแสงอรุณ	33	ผู้จัดการสวนแสงอรุณ	09-923-4462	tidneng@yahoo.com
21	นายบุรณันท์ ทรรณันท์		53			
22	แม่วิไล อุ่นเชื้อ	ชาวบ้านตาตวันทอง	53			
23	Miss.Bree Okeane	USA.	21	Environment Student		
24	Miss.Rachel Sooter	USA.	20	Agriculture		
25	Miss.Meredith Shockley	USA.	22			
26	นางดอกจันทร์ จันทวง	บ้านท่ามะโหลหวานพัฒนา	42	ครูอาสาสมัคร(ศูนย์เด็กเล็ก)		378 ม.11 ต.ท่ามะโหลหวาน อ.แก้งะชัย จ.ชัยภูมิ 36150
27	นางเลี้ยง สุภาพันธุ์	บ้านท่ามะโหลหวานพัฒนา	53	แม่บ้าน		
28	นางบัวไซ โพนิน	บ้านท่ามะโหลหวานพัฒนา	51	แม่บ้าน		
29	นางวิไลวรรณ อรัณยภานนท์		58	แม่บ้าน		อ.แปดริ้ว จ.ฉะเชิงเทรา
30	นางคำหมาย มีพวก		41	แม่บ้าน		
31	นางประยง ไรงาม	บ้านโพนสวรรค์เหนือ	56	ชาวบ้าน		
32	นายไพฑูริย์ สุ่มมาตร		30	ชาวบ้าน		38 ถ.พหลโยธิน ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ชัยภูมิ
33	Miss. Hiroe Koike	Sukato	33	Nakrati'bat		Japan

34	Miss.Kyoko Matsui	Sukato	24	Nakratibat		Japan
35	นางสาวนารี แซ่ตั้ง	สถาบันครอบครัว	40	แม่บ้าน		40/45 หมู่ 1 ต.บางทรายใหญ่ อ.บางทราย จ.นนทบุรี 11150
36	นางสาวอนิธา พะวงสุวรรณ	สถาบันครอบครัว	41	แม่บ้าน		3000 ลาดพร้าว 130 เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240
37	นายฉัตรชัย ไรจน์เรืองโร	ชุมชนวิถีไท				บ้านท่ามะโพนหวาน อ.แก้งคร้อ จ.ชัยภูมิ
38	นายวัลลภ ศรีไตรรัตน์	ชุมชนวิถีไท				บ้านท่ามะโพนหวาน อ.แก้งคร้อ จ.ชัยภูมิ
39	นางทับทิม ช่างถม	บ้านท่ามะโพนหวานพัฒนา	70	แม่บ้าน	044-810-110	205 ม.1 ต.ท่ามะโพนหวาน อ.แก้งคร้อ จ.ชัยภูมิ 36150
40	ศุภฤกษ์ธรรม สุนทรียานนท์	ชุมชนจินดาพาน้ำ	70		044-810-095	
41	นายศักดิ์ชัย รูประโดน	บ้านท่ามะโพนหวานพัฒนา	43			485 ม.1 ต.ท่ามะโพนหวาน อ.แก้งคร้อ จ.ชัยภูมิ
	นายเสียร รูประโดน	โนนเมืองชัยภูมิ	70			544 ต.สนามบิน ต.โนนเมือง อ.เมือง จ.ชัยภูมิ
	นายเปรม วงศ์คำพัน	บ้านใหม่ไทยเจริญ	76			

ใบลงทะเบียนผู้เข้าร่วมกิจกรรม "กลุ่มโรงเรียน"

โครงการฟื้นฟูชีวิตและธรรมชาติ ลุ่มน้ำลำปะทาว ครั้งที่ 4

ในระหว่างวันที่ 11-19 พฤศจิกายน 2546

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	โรงเรียน	อายุ	ระดับ/ตำแหน่ง	โทร.	ที่อยู่
1	ดร.นุกร ตั้งศิริไพสุณย์	โรงเรียนบ้านลาดฝักหนาม	13			
2	ดร.นิรุวัตร สุรท่า	โรงเรียนบ้านลาดฝักหนาม	12			
3	ดร.นาคล คล่องแคล่ว	โรงเรียนบ้านลาดฝักหนาม	13			
4	ดร.ธวัช ชำนาญ	โรงเรียนบ้านลาดฝักหนาม	13			
5	ดร.ณัฐพล พลมะณี	โรงเรียนบ้านลาดฝักหนาม	12			
6	นส.บุธรา พรหมเมตตา	โรงเรียนหนองขามวิทยา	17			
7	นส.น้ำฝน หาญมนต์	โรงเรียนหนองขามวิทยา	17			
8	นส.นิภาพร ศิริคุณ	โรงเรียนหนองขามวิทยา	17			
9	นส.คณินิจ นามแสง	โรงเรียนหนองขามวิทยา	17			
10	นส.กนกวรรณ สัมพันธ์	โรงเรียนหนองขามวิทยา	17			
11	นส.อภิษฐา หิรัญหลาย	โรงเรียนหนองขามวิทยา	17			
12	นส.จันทิมา ชัยหาศิริ	โรงเรียนหนองขามวิทยา	17			
13	นายสมภพ ขานแก้ว	โรงเรียนหนองขามวิทยา	17			
14	นายชัยพร คำพล	โรงเรียนหนองขามวิทยา	15			
15	นส.เขาวดี บุญมี	โรงเรียนหนองขามวิทยา	15			



ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	โรงเรียน	อายุ	ระดับ/ตำแหน่ง	โทร.	ที่อยู่
16	น.ส.รติดา เทียนทิพย์	โรงเรียนหนองขามวิทยา	16			
17	น.ส.ศิรินันท์ จำสูงเนิน	โรงเรียนหนองขามวิทยา	16			
18	น.ส.วรรณภา พงษ์โพธิ์ชัย	โรงเรียนหนองขามวิทยา	15			
19	น.ส.นพพลัน ฉานิล	โรงเรียนหนองขามวิทยา	16			
20	น.ส.บุษนุช สว่างโคก	โรงเรียนหนองขามวิทยา	16			
21	น.ส.ยุภา สิทธิโคตร	โรงเรียนหนองขามวิทยา	17			
22	ศ.ญ.เบญจพร ชัยภักดี	โรงเรียนบ้านลาดวันทอง	12			
23	ศ.ญ.เสาวนีย์ พงศ์เหล้าจัว	โรงเรียนบ้านลาดวันทอง	10			
24	ศ.ญ.แพรวณา สิทธิศรี	โรงเรียนบ้านลาดวันทอง	10			
25	ดร.ไพศาล ธงทอง	โรงเรียนบ้านลาดวันทอง	13			
26	ดร.สุภาภักดิ์ สบายฤทัย	โรงเรียนบ้านลาดวันทอง	13			
27	ดร.น้ำโชค เผือกนอก	โรงเรียนบ้านลาดผักหนาม	13			
28	ดร.วันชนะ รอดบุญช้าง	โรงเรียนบ้านลาดผักหนาม	12			
29	ดร.อภิชาติ ถิ่นนอก	โรงเรียนบ้านลาดผักหนาม	13			
30	ดร.สมคิด แสงเพชร	โรงเรียนบ้านลาดผักหนาม	9			
31	ศ.ญ.พัชรินทร์ ดำรงชาติ	โรงเรียนบ้านห้วยผักหนาม	10			
32	ดร.ศรวิธ ใจดี	โรงเรียนบ้านห้วยผักหนาม	11			

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	โรงเรียน	อายุ	ระดับ/ตำแหน่ง	โทร.	ที่อยู่
33	คุณ.ณิรัตน์ วรรณดี	โรงเรียนบ้านห้วยผักหนาม	10			
34	คุณ.สุทธิศักดิ์ ชูเดช	โรงเรียนบ้านห้วยผักหนาม	11			
35	คุณ.ธวัชชัย ฤทธิสิทธิ์	โรงเรียนบ้านห้วยผักหนาม	11			
36	คุณ.กฤษฎา สังกา	โรงเรียนบ้านห้วยผักหนาม	11			
37	คุณ.วิชัย โนนน้อย	โรงเรียนบ้านห้วยผักหนาม	11			
โรงเรียนที่เข้าร่วมเดินส่ง						
	โรงเรียนบ้านคาตวันทอง	ระดับชั้น ป.4-6	จำนวน	50 คน		
	โรงเรียนบ้านท่าทางเกวียน	ระดับชั้น .ป. 1-3	จำนวน	20 คน		
	โรงเรียนบ้านท่าหินโงม	ระดับชั้น .ม.1-2	จำนวน	200 คน		
	โรงเรียนบ้านห้วยหมากแดง	ระดับชั้น .ป.6	จำนวน	13 คน		
	โรงเรียนบ้านขับสีทอง					
	โรงเรียนหินผาฟ้าน้ำ					
	โรงเรียนบ้านหนองแมว	ระดับชั้น .ป 3-6	จำนวน	60 คน		

ใบลงทะเบียนผู้เข้าร่วมกิจกรรม "กลุ่มสาธารณสุข-โรงพยาบาล-สุขภาพตำบล"

โครงการฟื้นฟูชีวิตและธรรมชาติ สุ่มน้ำลำปะทาว ครั้งที่ 4

ในระหว่างวันที่ 11-19 พฤศจิกายน 2546

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	สังกัด	อายุ	ระดับ/ตำแหน่ง	โทร.	ที่อยู่
1	นางธิภากร เลี้ยววนิช	โรงพยาบาลบุรีรัมย์	44	เจ้าหน้าที่เวชสถิติ	044-613-532	2566/13 ต.นิเวศ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.บุรีรัมย์
2	ดร.สุภากร เลี้ยววนิช	โรงเรียนอนุบาลบุรีรัมย์	11			
3	นส.ตรุณี นิกรรัมย์	โรงพยาบาลบุรีรัมย์	44	นักกายภาพบำบัด	044-658-121	74 ม.5 ต.ห้วยราช อ.ห้วยราช จ.บุรีรัมย์ 31100
4	นางดวงใจ วรรณพงษ์	โรงพยาบาลชัยภูมิ	42	ลูกจ้างประจำ	044-811-230	74 ม.2 ต.บ้านเส้า อ.เมือง จ.ชัยภูมิ
5	นส.เสถียร ชัยภูมิ	โรงพยาบาลชัยภูมิ	53	อ.ส.ม.	044-836-224	290/2 เมืองเก่า อ.เมือง จ.ชัยภูมิ
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						

# สรุปยอดงบประมาณรายได้ 2545

## โครงการฟื้นฟูชีวิตและธรรมชาติ ลุ่มน้ำลำปะทาว (ธรรมชาติฯ ครั้งที่ 3)

### รับเงินสนับสนุนโครงการ

ยอดเงินคงเหลือ ยกมา ณ 30 มิถุนายน 2546

๕

18,499.00 บาท

บาท

### รับเงินบริจาค

1	คุณธีรพล นิยม	มูลนิธิสถานแสงอรุณ		5,000.00	บาท
2	ดร.นฤมล แสงประคับ	ภาควิชาชีววิทยา มหาวิทยาลัยขอนแก่น		6,800.00	บาท
3	ม.ร.ว.นริศรา จักรพงษ์	มูลนิธิโลกสีเขียว		10,000.00	บาท
4	ดร.สรวัฏ์ กาญจนวณิชย์	มูลนิธิโลกสีเขียว	อุทิศส่วนกุศลแก่ ม.ร.ว.สมานสินท์ สวัสดิ์วัฒน์	20,000.00	บาท
5	พระไพศาล วิสาโล	วัดป่าสุคะโต		25,000.00	บาท
6	แมชีปรีชา	โรงเรียนรุ่งอรุณ		100,000.00	บาท
7	แมชีปรีชา	โรงเรียนรุ่งอรุณ		50,000.00	บาท
8	คุณเพชรรัตน์ เจษฎางค์กุล	กรุงเทพมหานคร	273-275 ถ.ตากสิน แขวงปทุมโล เขตธนบุรี	1,000.00	บาท
9	คุณอรทัย เมฆทะระ	กรุงเทพมหานคร	324/144 ม.เคธา 2 ซ.8 รามคำแหง หัวหมาก บางกะปิ กทม.	200.00	บาท
10	คณธธานี ชเนนทร์ (นิยม)	กรุงเทพมหานคร	345/1 พหลโยธิน 53 แขวงอนุสาวรีย์ กรุงเทพฯ	200.00	บาท
11	คุณชัยบศิ ศิริปัญย์		ชั้น 4 เลขที่ 990 ถ.พระราม 4 บางรัก กรุงเทพฯ 10500	500.00	บาท
12	คุณสมฤทัย รุจิราวโคม	กรุงเทพมหานคร	197 ถ.ราชวิถี ดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300	600.00	บาท
13	นส.โบอ่อน แก้วนาดี	สกลนคร	70 ม17 ถ.ไทยพาณิชย์ ต.อากาศ อ.อากาศอำนวย 47170	200.00	บาท
14	นายสาธิตน์ มาน้อย	ผอ.พื้นที่เขตการศึกษาเขต 1 ชัยภูมิ	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษารัษฎภูมิ เขต 1 ถ.สนามบิน ชัยภูมิ	500.00	บาท
15	คุณอุไรวรรณ ทองอยู่	กลุ่มอนุรักษ์ภูผาขาว จ.เลย		500.00	บาท
16	ห้องปฏิบัติการชีวภาคชีววิทยาภาค (webab)	ภาควิชาชีววิทยา มหาวิทยาลัยขอนแก่น		300.00	บาท
17	ห้างทองนิดาและเพื่อน		1070 ถ.สุราษฎร์ 1 ต.บรบือ อ.บรบือ จ.มหาสารคาม	2,400.00	บาท
18	นักศึกษาคณะศึกษาศาสตร์ โครงการ CIEE มหาวิทยาลัยขอนแก่น		44000	2,000.00	บาท

19	โครงการพัฒนาสื่อสร้างสรรค์		1,000.00	บาท
20	สำนักงานป่าไม้จังหวัดชัยภูมิ		840.00	บาท
21	ตร.บัตรกร แก้วส่อง		1,000.00	บาท
22	คุณประพจน์ กุฑทองคำ	รายการเวทีชาวบ้าน 199 R673 สุขุมวิท 22 คลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 101	500.00	บาท
23	อ.ปรีชา พ่วงคณิก	ภาควิชาชีววิทยา มหาวิทยาลัยขอนแก่น	500.00	บาท
24	ห้องปฏิบัติการแหล่งกักตุนสัตว์	ภาควิชาชีววิทยา มหาวิทยาลัยขอนแก่น	92.00	บาท
25	สมาชิกหอชมรมบุตร		120.00	บาท
26	อ.นิศารัตน์ คล้ายทอง	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	40.00	บาท
27	อ.ปรีเชษฐา ธีรวานนท์	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	40.00	บาท
28	รับบริจาคจากชาวบ้าน		535.00	บาท
	เงินรับโอนผ่านบัญชีธนาคาร		4,100.00	บาท
	<b>รวมเงินรับบริจาค</b>		<b>233,987.00</b>	บาท
	<b>รวมยอดเงินรายรับทั้งสิ้น</b>		<b>252,466.00</b>	บาท
	<b>รายละเอียดเงินค่าใช้จ่าย</b>			
	ค่าอาหาร			
		การประสานงานในพื้นที่	12,305.00	บาท
		ธรรมเนียมตรา	7,722.50	บาท
	ประชุมผู้นำชาวบ้าน/ครู/คณะทำงาน		1,715.00	บาท
	ค่าป้ายประชาสัมพันธ์ในหมู่บ้าน		5,062.00	บาท
	ค่าจัดซื้อพิมพ์-ล้างอัดรูป		6,111.00	บาท
	ค่าจัดซื้ออุปกรณ์	เดินที่ 4 หลัง	6,916.00	บาท
		อุปกรณ์เครื่องเขียน-นิทรรศการ	7,975.00	บาท
		อุปกรณ์คอมพิวเตอร์/เครื่องพิมพ์ HP 3650	7,760.00	บาท
	ค่าซ่อมบำรุงรถ		1,580.00	บาท

ค่าน้ำมันรถยนต์		
การประสานงานในพื้นที่ชัยภูมิ	13,921.00	บาท
เดินรถรวมยาดรา	3,773.00	บาท
ค่าจ้างและค่าตอบแทนอาสาสมัคร		
หมอลำพื้นบ้าน	8,000.00	บาท
ประสานงานและเก็บข้อมูลคุณภาพน้ำนักสืบสายน้ำ	8,850.00	บาท
ค่าจัดทำเชื่อมโยงในการจัดหาทุน	3,000.00	บาท
ค่าจัดทำน้ำหมักชีวภาพ	2,500.00	บาท
ค่าถ่ายเอกสาร	2,580.00	บาท
ค่าโทรศัพท์	3,380.00	บาท
ค่าธรรมเนียม-ไปรษณีย์	825.00	บาท
ค่าจัดทำของที่ระลึก	7,200.00	บาท
ค่าจัดทำรายงานกิจกรรม	3,000.00	บาท
รวมยอด..เงินค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น	114,175.50	บาท
ยอดคงเหลือยกไป ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2546	138,290.50	บาท

**ข้อมูลกิจกรรม “เฝ้ามองแม่งปิง ครั้งที่ 2”**  
**River SPY Ping Watch II Data**

**ชุดที่ 1 ข้อมูลการสำรวจลำน้ำ**

รหัสโรงเรียน.....  
 ชื่อโรงเรียน.....  
 วันที่สำรวจลำน้ำ.....

ทีมเจ้าหน้าที่จาก GWF RSPY

1..... 5.....  
 2..... 6.....  
 3..... 7.....  
 4..... 8.....

ผู้บันทึกข้อมูล.....

ข้อมูลที่เก็บ

PW II 1.1	ข้อมูลพื้นฐานของลำน้ำที่สำรวจ
PW II 2.1	แผนที่แสดงลำน้ำ และชุมชนที่สำรวจ
PW II 2.2	แผนผังแสดงจุดเก็บตัวอย่างและลักษณะลำน้ำบริเวณที่สำรวจ
PW II 3.1	ข้อมูลคุณสมบัติทางกายภาพของน้ำ และประเมินคุณภาพน้ำทางกายภาพ
PW II 4.1	ตารางบันทึกผลกราฟ และประเมินคุณภาพน้ำด้วยสัตว์เล็กลำน้ำจืด
PW II 4.2	ตารางบันทึกประเภท (วงศ์, สกุล) สัตว์เล็กลำน้ำจืดที่สำรวจพบ
PW II 5.1	ตารางบันทึกตัวอย่างสัตว์เล็กลำน้ำจืดที่เก็บ (จำแนกไม่ได้)

## ข้อมูลพื้นฐาน

วันที่สำรวจ .....

โรงเรียน	
ชื่อโรงเรียน	
รายชื่อครูรวมกิจกรรม	
<b>คำทัก - สอบถามทั่วไป</b>	
ชื่อลำน้ำ	
ระดับสายจากแม่น้ำปิง / ไหลลงสู่ลำน้ำ..	
ตำแหน่งที่อยู่ บริเวณจุดสำรวจ (ชื่อชุมชน)	
เลขพิกัด ตามแผนที่ 1 : 50,000 (UTM)	
ลักษณะพิเศษ / ลำค้ำของบริเวณสำรวจ	
การเดินทางเข้าจุดสำรวจ	<input type="checkbox"/> รถยนต์-ถนน <input type="checkbox"/> เดินเท้า-ทางเดิน
การขออนุญาตเข้าพื้นที่	<input type="checkbox"/> ที่สาธารณะ <input type="checkbox"/> สถานที่ราชการ/องค์กร/ขออนุญาต <input type="checkbox"/> ที่เอกชน-ต้องขออนุญาต
<b>คำถาม - ลักษณะทางกายภาพทั่วไปจากภาพถ่าย</b>	
ความกว้าง	<input type="checkbox"/> ลำธาร (< 5 ม.) <input type="checkbox"/> คลอง / แม่น้ำ (> 5 ม.) หมายเหตุ
ความลึก	<input type="checkbox"/> ตื้น (ไม่เกินเข่าผู้ใหญ่) <input type="checkbox"/> ลึก (เกินเข่าผู้ใหญ่) หมายเหตุ
การไหล	<input type="checkbox"/> เร็ว <input type="checkbox"/> ช้า <input type="checkbox"/> เกือบนิ่ง หมายเหตุ
พื้นดินน้ำ	<input type="checkbox"/> แผ่นหินใหญ่ <input type="checkbox"/> หินก้อนใหญ่ <input type="checkbox"/> กรวด-ทราย <input type="checkbox"/> โคลน หมายเหตุ
พืชน้ำ	<input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มีอยู่ได้น้ำ <input type="checkbox"/> ลอยบนผิวน้ำ <input type="checkbox"/> สาหร่ายแขวนลอย หมายเหตุ
ลักษณะฝั่งด้านซ้าย (หันหน้าตามน้ำ)	<input type="checkbox"/> ความชันน้อยกว่า 45 องศา <input type="checkbox"/> ความชันมากกว่า 45 องศา <input type="checkbox"/> ไม่มีพืชริมฝั่ง <input type="checkbox"/> หญ้า / ไม้พุ่ม <input type="checkbox"/> ไม้ <input type="checkbox"/> ไม้ใหญ่ มีแนวพืชกันชนริมฝั่งกว้างประมาณ .....เมตร หมายเหตุ
ลักษณะฝั่งด้านขวา (หันหน้าตามน้ำ)	<input type="checkbox"/> ความชันน้อยกว่า 45 องศา <input type="checkbox"/> ความชันมากกว่า 45 องศา <input type="checkbox"/> ไม่มีพืชริมฝั่ง <input type="checkbox"/> หญ้า / ไม้พุ่ม <input type="checkbox"/> ไม้ <input type="checkbox"/> ไม้ใหญ่ มีแนวพืชกันชนริมฝั่งกว้างประมาณ .....เมตร หมายเหตุ

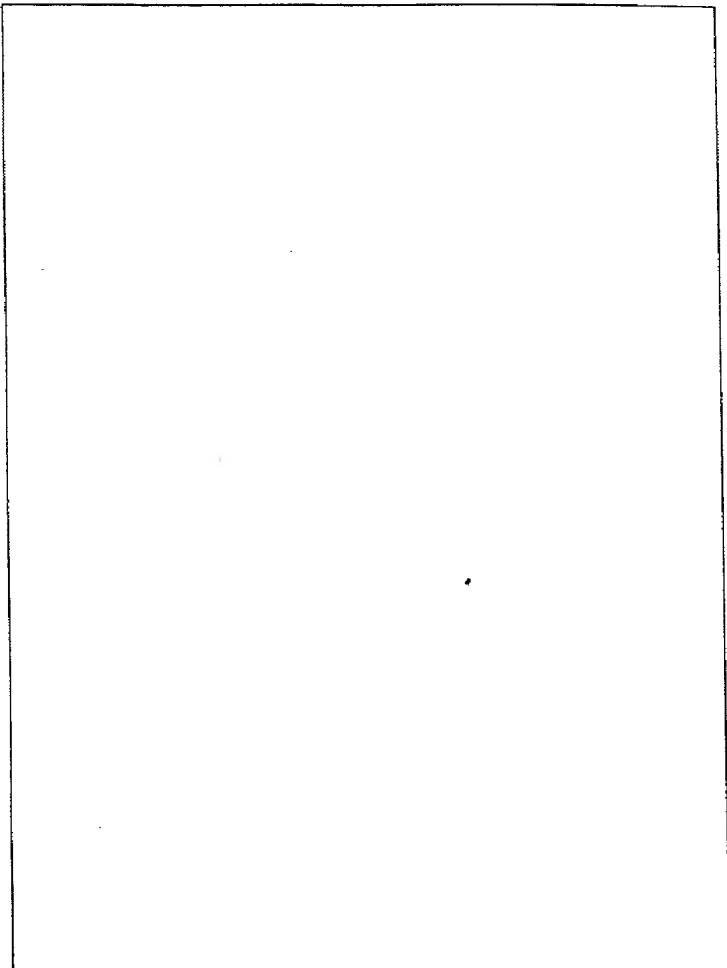


รหัสโรงเรียน.....

วันที่สำรวจ.....

**แผนที่สำรวจลำน้ำ**

วางแผนที่มีบริเวณพื้นที่และชุมชนใกล้ลำน้ำที่สำรวจ ทำเครื่องหมายจุดสำรวจและจุดสังเกตต่างๆ ในชุมชน และอธิบายจุดสังเกตที่สำคัญ



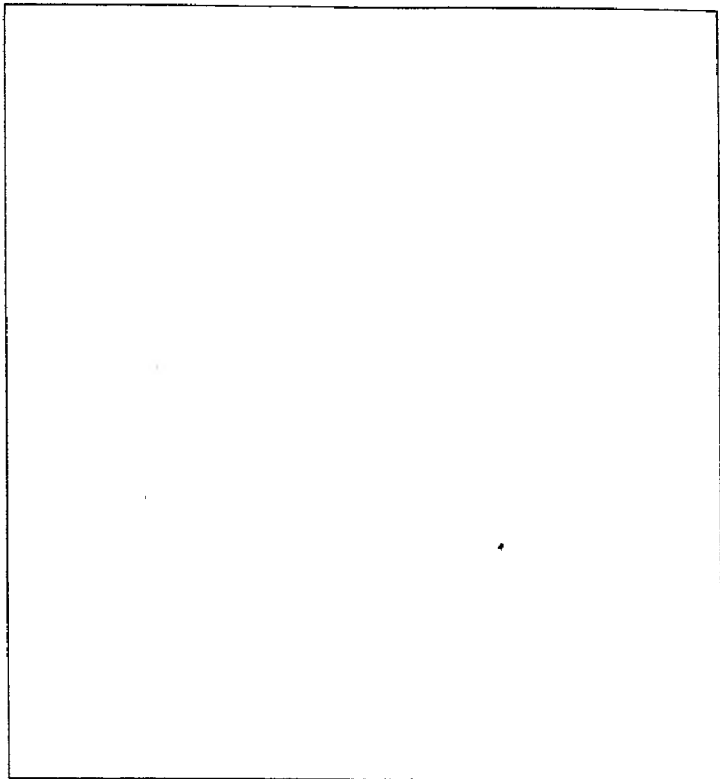
รหัสโรงเรียน.....

วันที่สำรวจ.....

**แผนผังลำน้ำ**

วาดแผนผังลำน้ำของบริเวณจุดสำรวจ ในระยะช่วงที่ 10 กลุ่มลงทำการสำรวจ

บันทึกรายละเอียดต่างๆ ที่มองเห็นเพิ่มเติม



**สังเกต**

- รูปร่างทางน้ำ
- แก่ง / ช่อง
- ก้อนหินใหญ่ พื้นใต้น้ำที่เป็นกรวด หวาย โคลน หรือมีรากไม้ใบไม้กองอยู่ใต้น้ำ
- ขอนไม้ตาย รากไม้ในน้ำ พืชน้ำ
- งบประมาณของลำน้ำ

## ข้อมูลคุณสมบัติทางกายภาพของน้ำ

คุณสมบัติของน้ำ	
ความเร็วการไหลของน้ำ (จับเวลาในการปล่อยน้ำของวัตถุ ในระยะ 10 เมตร หน่วยเป็นวินาที) * ทำซ้ำอย่างน้อย 3 ครั้ง - หาค่าเฉลี่ย	วัตถุที่ใช้ปล่อยน้ำ คือ ..... (ปกติใช้ผลส้ม) เวลาเฉลี่ย.....วินาที <input type="checkbox"/> เร็วมาก (< 10 วินาที) <input type="checkbox"/> เร็ว (10 - 20 วินาที) <input type="checkbox"/> เร็วพอใช้ (21 - 40 วินาที) <input type="checkbox"/> ช้า (41 - 100 วินาที) <input type="checkbox"/> ช้ามาก (> 100 วินาที)
สี (สีของน้ำ)	<input type="checkbox"/> ไม่มีสี <input type="checkbox"/> น้ำตาลขุ่น / แดง <input type="checkbox"/> ขาวใส <input type="checkbox"/> เขียว <input type="checkbox"/> เหลือง / ส้ม <input type="checkbox"/> เทา / ดำ <input type="checkbox"/> สีอื่นๆ ระบุ.....
กลิ่น (กลิ่นของน้ำ)	<input type="checkbox"/> ไม่มีกลิ่น <input type="checkbox"/> มีกลิ่นเล็กน้อย <input type="checkbox"/> มีกลิ่นพอประมาณ <input type="checkbox"/> มีกลิ่นแรง <input type="checkbox"/> มีกลิ่นแรงมาก หมายเหตุ.....
ความขุ่นใส (เลขจากจุดที่เห็นบนแผ่นวัดความขุ่น ใส)	<input type="checkbox"/> 5 ใส <input type="checkbox"/> 4 ค่อนข้างใส <input type="checkbox"/> 3 ขุ่น <input type="checkbox"/> 2 ขุ่นมาก <input type="checkbox"/> ขุ่นมากจนมองไม่เห็น (ไม่เห็นเลขอะไรเลย)
อุณหภูมิน้ำ	..... องศาเซลเซียส <input type="checkbox"/> อุณหภูมิน้ำปกติ <input type="checkbox"/> อุณหภูมิน้ำร้อนผิดปกติ หมายเหตุ.....
คุณสมบัติของอากาศ	
อุณหภูมิในอากาศ	..... องศาเซลเซียส *
ภูมิอากาศทั่วไป (ร้อน/หนาว / ร้อน / อบอุ่น / ฝนตก / ลมพัดแรง / แดดจ้า / ฟ้าโปร่ง ฯลฯ)	
ภูมิอากาศในช่วงอาทิตย์ที่ผ่านมา	<input type="checkbox"/> ฝนตกหนัก <input type="checkbox"/> ฝนตกเล็กน้อย <input type="checkbox"/> ฝนไม่ตก <input type="checkbox"/> แดดจ้าหลายอาทิตย์ ฝ่าโน้ข้อมูล.....
ค่า pH (วัดด้วยกระดาษ litmus)	<input type="checkbox"/> เป็นกรด (pH < 7) <input type="checkbox"/> เป็นกลาง (pH = 7) <input type="checkbox"/> เป็นด่าง (pH > 7)

## ประเมินคุณภาพน้ำด้วยข้อมูลทางกายภาพ

- ☐ ดีมาก  
☐ ดี  
☐ พอใช้ได้  
☐ ไม่ดี  
☐ แย่มาก

กราฟบันทึกผลการสำรวจคุณภาพน้ำด้วยสัตว์เล็กน้ำจืด

← ออกซิเจนสูง													ออกซิเจนต่ำ →			
ต้องการน้ำสะอาดมาก				ต้องการน้ำสะอาด				ทนน้ำไม่สะอาดได้				ทนน้ำสกปรกได้				
A ชีปะขาว I	B แผลงกระป็น	C หนอนปลอกอยู่ปลาย	D หนอนปลอกไม่อยู่ปลาย I	E แผลงข้างทวนโต	F ฟุ้งน้ำตก	G แผลงปลายมองไปเริ่ม	H หอยทากน้ำจืด	I หอยเจี๊ยบหรือหอยทากเล็ก	J ชีปะขาว II	K หนอนปลอกไม่อยู่ปลาย II	L ฟุ้งน้อย	M หอยฝ้ายตัวสั้นๆ	N หอยทากขนาดเล็กตัว	O หนอนน้ำจืดแดง	P ไม่ได้น้ำ	
กลุ่มสัตว์	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
หมวดสัตว์	I				II				III				IV			

ประเมินคุณภาพน้ำด้วยสัตว์เล็กน้ำจืด

- ☐ ดีมาก
- ☐ ดี
- ☐ พอใช้ได้
- ☐ ไม่ดี
- ☐ แย่มาก
- ☐ กราฟพิสจาร

123

## บันทึกสัปดาห์เลือกน้ำจืดที่เก็บตัวอย่าง

ลำดับ	กลุ่มสัตว์ (ชนิด)	ชนิดของตัวอย่างสัตว์	หมายเหตุ
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			

รวมเก็บตัวอย่างสัตว์ทั้งหมด ..... ตัวอย่าง

ผู้เก็บตัวอย่าง .....

## ขั้นตอนการเก็บตัวอย่างสัตว์น้ำจืด

- เตรียมหลอดใส่ตัวอย่างที่ขนาดเหมาะสมกับตัวสัตว์
  - เขียนรหัสโรงเรียนบนหลอดแก้ว ติดลงข้างหลอด
  - เติมแอลกอฮอล์ 80 % จนเต็มหลอด
  - ใช้ปากคีบ หรือทุกัน จับตัวสัตว์ใส่ลงในหลอด ปิดฝาให้แน่น
  - ใส่หลอดตัวอย่างทุกหลอดลงในถุงพลาสติก ปิดถุง
  - เขียนรหัสโรงเรียน วันที่เก็บตัวอย่าง จำนวนหลอด และลงชื่อผู้เก็บตัวอย่าง บนหลอดแก้ว ติดข้างถุง
- ในขณะทำงานที่จุดสำรวจ ยังไม่ต้องลงข้อมูลในตารางด้านบน
  - ค่อยลงข้อมูลเมื่อมีเวลาแล้ว ก่อนนำแบบสำรวจและตัวอย่างส่งฝ่ายข้อมูล

นักสืบสายน้ำ

# “เผ้ามองแม่ปิง”

๒๕๕๓ - ๒๕๕๔

แบบบันทึกข้อมูล

สำรวจคุณภาพน้ำ

กลุ่ม ...๕.....

1. ด.ร. วิมลรัตน์
2. ด.ญ. อรุณรัตน์
3. ด.ญ. นภาพร
4. ด.ญ. อรุณรัตน์

วันที่

โรงเรียน ...

วันที่สำรวจ ... ๒๕ ... ๒๕ ...

สถานที่สำรวจ ...

(แบบบันทึก)  
ลักษณะน้ำ

สี

สีของน้ำที่เห็นจากขวดพลาสติก

- [ ] ไม่มีสี                      ระวัง! อย่าเพิ่งสรุปว่าน้ำสะอาด น้ำใสอาจมีสิ่งแปลกปลอมเจือปน  
[ ] น้ำตาลขุ่น/แดง        น้ำมีตะกอนดินเจือปน แปลว่ามีกากกีดเซาะหน้าดินและ/หรือมีน้ำ  
[ ] สีขาว                      มีซากพืชย่อยสลาย อาจเป็นธรรมชาติของลุ่มน้ำบริเวณนี้  
[ ] เขียว                      เป็นสีของสาหร่ายที่ลอยอยู่ในน้ำ แปลว่าเกิดมลภาวะจากปุ๋ยหรือสารอินทรีย์มาก  
[ ] เหลือง/ส้ม                เป็นสีของสาหร่ายอีกพวกหนึ่ง แปลว่าเกิดมลภาวะจากปุ๋ยหรือสารอินทรีย์มาก  
[ ] เทา/ดำ                    น้ำเน่าจากสิ่งปฏิกูล (หรืออาจมีธาตุจากธรรมชาติเจือปน ตรวจสอบอีกครั้งกับคนที่ท้องถิ่น)  
[ ] สีอื่น ๆ                    (อธิบาย).....

(Bubble ขยายความ "สารอินทรีย์")  
สสารจากสิ่งมีชีวิตเน่าเปื่อยได้

กลิ่น

กลิ่นของน้ำ

- [ ] ไม่มีกลิ่น    [ ] มีกลิ่นบ้างเล็กน้อย    [ ] มีกลิ่นพอประมาณ    [ ] กลิ่นแรง    [ ] กลิ่นแรงมาก

ความเห็นเพิ่มเติมเกี่ยวกับกลิ่น.....

ความขุ่นใส

หมายเลขสีจางที่สุดบนแผ่นวัดความขุ่นใสที่มองเห็นได้

- [ ] 5                      ใส  
[ ] 4                      ค่อนข้างใส  
[ ] 3                      ขุ่น  
[ ] 2                      ขุ่นมาก  
[ ] 1 (ไม่เห็นอะไร)    ขุ่นมากจนไม่เห็นอะไรเลย

อุณหภูมิ

อุณหภูมิน้ำ..... องศาเซลเซียส

อุณหภูมิน้ำจะแตกต่างกันไปตามฤดูกาลและภูมิประเทศ แต่โดยทั่วไป อุณหภูมิน้ำในภาคเหนือจะต่ำกว่าอุณหภูมิอากาศ (ข้างนอกบ้าน) ประมาณ ๕-๑๒ องศาเซลเซียส

- [ ] อุณหภูมิน้ำปกติ    [ ] อุณหภูมิน้ำร้อนผิดปกติ



### ความเร็วของกระแสน้ำ

(ใช้แบบบันทึกข้อมูลความเร็วกระแสน้ำหน้า.....)

วัดถูกลอยน้ำใช้เวลาเฉลี่ย ..... วินาที ในการเดินทางบนลิวน้ำ ๑๐ เมตร

ประเมินความเร็วของกระแสน้ำ

☐ เร็วมาก < ๑๐ วินาที    
 ☐ เร็ว ๑๐-๒๐ วินาที    
 ☐ เร็พอใช้ ๒๑-๔๐ วินาที    
 ☐ ช้า ๔๑-๑๐๐ วินาที    
 ☐ ช้ามาก > ๑๐๐ วินาที

### ภูมิอากาศในช่วงอาทิตย์ที่ผ่านมา

☐ แล้งมาหลายอาทิตย์    
 ☐ ฝนไม่ตก    
 ☐ ฝนตกเล็กน้อย    
 ☐ ฝนตกหนัก

### สรุปผล

จากการสำรวจลักษณะน้ำ นักสืบคิดว่าคุณภาพน้ำที่เห็นในเบื้องต้นนี้น่าจะเป็นอย่างไร

(การดูสัตว์น้ำเชื้อเขยูนักสืบ)  
 สำรวจให้ละเอียดขึ้น  
 ไปดูสัตว์น้ำในก้นทางนี้

เดส์คัลนักสืบ

- ถ้ามันเป็นสีเขียวใส หรือสีออกดำแต่ไม่เหม็น หรือสีอื่น ๆ ที่แปลกออกไป ควรตรวจสอบกับคนท้องถิ่นถึง สัตว์รวมชาติของน้ำในลำน้ำก่อนสรุป
- น้ำสีน้ำตาลขุ่น อาจเกิดจากการชะหน้าดินในพื้นที่สำรวจหรือจากพื้นที่เหนือน้ำก็ได้ ควรตรวจสอบบริเวณ ผิวน้ำ

คุณภาพโดยรวม

☐ ดีมาก    
 ☐ ดี    
 ☐ ดีพอใช้    
 ☐ ไม่ดี    
 ☐ แย่มาก

คิดว่าเป็นเพราะอะไร

☐ ไม่มีปัญหา    
☐ มลภาวะจาก    
☐ ตะกอนดิน    
☐ มลภาวะจาก    
☐ อื่น ๆ .....  
 ลารอินทรีย์/ปุ๋ย    
 ความร้อน

เหตุผล .....

(การดู Action Bug เชื้อเขยูนักสืบ)  
 เหยื่อสำรวจไปที่หน้า.....

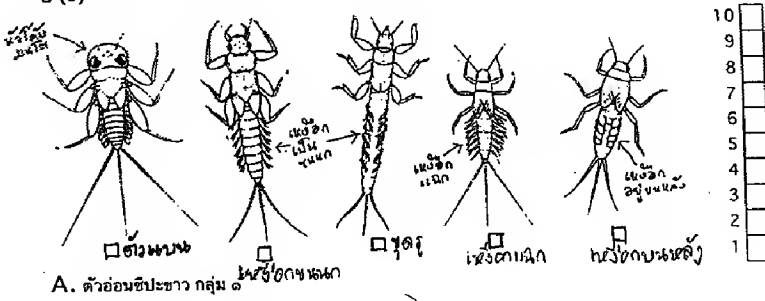
(แบบบันทึก)

**ตรวจคุณภาพน้ำด้วยการสำรวจสัตว์น้ำ**

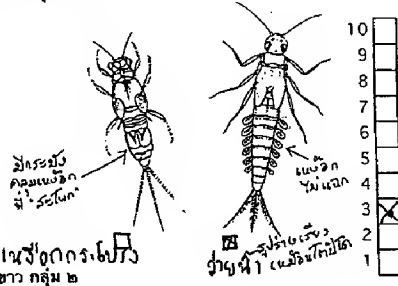
ใช้ "คู่มือหาชื่อสัตว์น้ำจืด" ควบคู่กับแบบบันทึกนี้ เพื่อสังเกตและบันทึกสัตว์น้ำซึ่งได้ถูกต้อง

**ตัวอ่อนซีแพน**

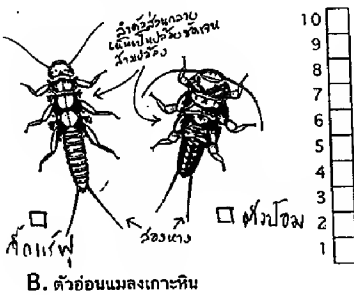
แบ่งออกเป็น ๒ กลุ่ม กลุ่ม ๑ (A) รวมตัวอ่อนซีแพนทุกประเภทที่พบ ยกเว้นประเภทที่จัดรวมอยู่ในกลุ่ม ๒ (J)



A. ตัวอ่อนซีแพน



J. ตัวอ่อนซีแพน

**ตัวอ่อนแมลงเกาะหิน**

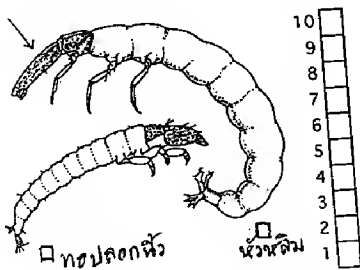
B. ตัวอ่อนแมลงเกาะหิน

**ตัวอ่อนแมลงหนอนปลอกน้ำอาศัยในปลอก**

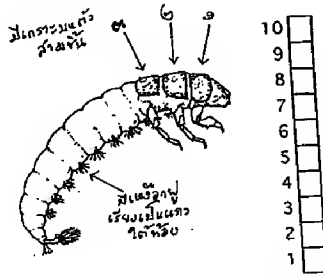
C. ตัวอ่อนแมลงหนอนปลอกน้ำอาศัยในปลอก

ตัวอ่อนแมลงหนอนปลอกน้ำไม่อยู่ในปลอก

แบ่งออกเป็น ๒ กลุ่ม กลุ่ม ๑ (D) รวมตัวอ่อนทุกประเภทที่พบ ยกเว้นประเภทที่จัดรวมอยู่ในกลุ่ม ๒ (K)



D. ตัวอ่อนแมลงหนอนปลอกน้ำไม่อยู่ในปลอก  
กลุ่ม ๑



K. ตัวอ่อนแมลงหนอนปลอกน้ำไม่อยู่ในปลอก  
กลุ่ม ๒ (จี้บี้)

ตัวอ่อนแมลงข้างกรามโต



E. ตัวอ่อนแมลงข้างกรามโต

กุ้งน้ำจืด

แบ่งออกเป็น ๒ กลุ่ม ได้แก่ กุ้งน้ำจืด (F) และกุ้งฝอย (L)



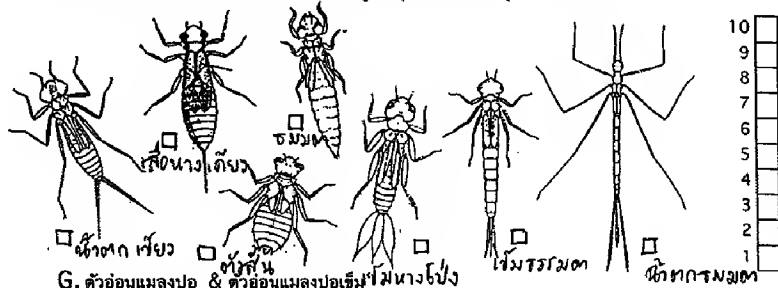
F. กุ้งน้ำจืด



L. กุ้งฝอย

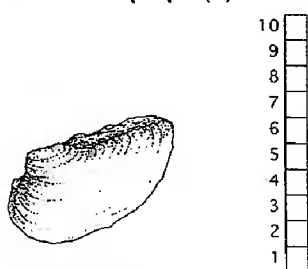
ตัวอ่อนแมลงปอและตัวอ่อนแมลงปอเข็ม

ตัวอ่อนแมลงปอและตัวอ่อนแมลงปอเข็มรวมอยู่ในกลุ่มสัตว์ตัวบ่งชี้กลุ่มเดียวกัน (G)



หอยกาบ

แบ่งออกเป็น ๒ กลุ่ม กลุ่ม ๑ (H) รวมหอยกาบทุกประเภทที่พบ ยกเว้นประเภทที่จัดรวมอยู่ในกลุ่ม ๒ (N)



H. หอยกาบ กลุ่ม ๑

รูปร่างเกือบกลม  
โดยทั่วไปไม่ยาวกว่า ๕ ซม.

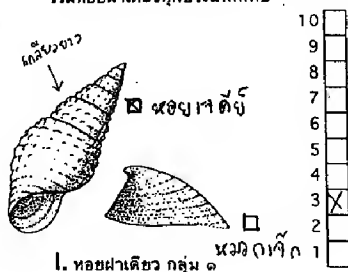


N. หอยกาบ กลุ่ม ๒

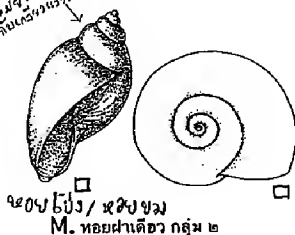
หอยฝาเดียว

แบ่งออกเป็น ๒ กลุ่ม กลุ่ม ๑ (I) รวมเฉพาะหอยหมวกเจ๊กน้ำจืดและหอยเจดีย์ ส่วนกลุ่ม ๒ (M)

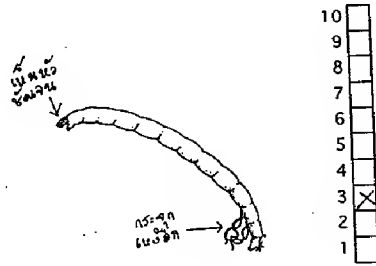
รวมหอยฝาเดียวทุกประเภทที่พบ



เปลือกอ่อนนุ่ม  
ไม่ควรมีปากเพื่อเก็บ  
อาหารไว้

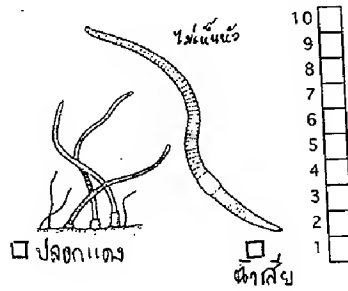


หนอนรึ้นน้ำจืดแดง



O. หนอนรึ้นน้ำจืดแดง

ไส้เดือนน้ำ



P. ไส้เดือนน้ำ